SERIES 5 TC570

LED TV MONITOR

(MFM TV)

használati útmutató

CE

Köszönjük, hogy Samsung terméket vásárolt.
Szélesebb körű szolgáltatásaink igénybevételéhez
kérjük, regisztrálja termékét a

www.samsung.com/register

Modell_____Sorozatszám_____

SAMSUNG

A jelen Használati útmutatóban szereplő képek csak illusztrációk, és eltérhetnek az Ön által megvásárolt termék megjelenésétől. A termék kivitele és műszaki jellemzői előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

A digitális televízióval kapcsolatos figyelmeztetés

1. A digitális TV-hez (DVB) kapcsolódó funkciók csak azokban az országokban, illetve régiókban érhetők el, ahol DVB-T (MPEG2 és MPEG4 AVC) digitális földi jeleket sugároznak, illetve ahol elérhető a kompatibilis DVB-C (MPEG2 és MPEG4 AAC) kábeltelevízió-szolgáltatás. A DVB-T vagy DVB-C jelek vételének lehetőségét illetően tájékozódjon a helyi szolgáltatónál.
2. A DVB-T nem más, mint az európai konzorciumnak a földfelszíni digitális televíziós műsorszórásra vonatkozó szabványa, a DVB-C pedig a kábeles digitális műsorszórásra vonatkozó szabvány. Azonban ebben a specifikációban nem szerepel néhány megkülönböztetett funkció, például az EPG (elektronikus műsorújság), a VOD (igény szerinti videoszolgáltatás) stb. Így ezek a funkciók jelenleg nem használhatók.
3. Jóllehet ez a TV-készülék megfelel a legújabb DVB-T és DVB-C szabványoknak (2008. augusztus), nem garantált, hogy a jövőben is meg fog felelni a mindenkori DVB-T földi digitális és a DVB-C kábeles digitális műsorszórásra vonatkozó szabványoknak.
4. Attól függően, hogy mely országban, illetve régióban használják a TV-készüléket, bizonyos kábeltelevízió-szolgáltatók külön díjat számolhatnak fel ezért a szolgáltatásért, az előfizetőnek pedig szerződést kell kötnie a szolgáltatóval.
5. Előfordulhat, hogy a digitális TV-készülék bizonyos funkciói egyes országokban vagy régiókban nem érhetők el, és hogy a DVB-C bizonyos kábelszolgáltatók esetén nem működik megfelelően.
6. Amennyiben további információra van szüksége, kérjük, lépjen kapcsolatba a legközelebbi Samsung ügyfélszolgálattal.

   ✎ A TV-készülék vételi minőségét befolyásolhatják az egyes országok műsorszórási eljárásai között tapasztalható eltérések. A TV-készülék teljesítményével kapcsolatban forduljon a legközelebbi SAMSUNG forgalmazóhoz vagy a Samsung telefonos ügyfélszolgálatához, hogy kiderüljön, lehet-e rajta javítani a tv-készülék beállításainak újrakonfigurálásával.

Nem kizárólagosan, de kivételt képeznek az eredetileg meghatározott kikötések otthoni vagy kereskedelmi célú szolgáltatásokra, minimális vagy maximális javítási időkre, cserékre, tartozékokra, opciókra, frissítésekre vagy fogyóanyagokra vonatkozóan.

Ha nem tudja, hol talál hivatalos SAMSUNG márkaszervizt, hívja díjmentesen az alábbi számok valamelyikét:

- **Az Egyesült Államokban: 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)**
- **Kanadában: 1-800-SAMSUNG**

Állóképre vonatkozó figyelmeztetés

Kerülje az állóképek (például jpeg képfájlok) vagy állóképelemek (például tv-csatorna logója, panoráma vagy 4:3 képformátum, tőzsdei információs vagy hírsáv a képernyő alján stb.) megjelenítését a képernyőn. Ugyanazon állókép folyamatos megjelenítése szellemképeket okozhat a LED-képernyőn, rontva a képminőséget. Ha csökkenteni szeretné ennek mértékét, kérjük, tartsa be az alábbi javaslatokat:

- Ne nézze hosszú időn keresztül ugyanazt a tv-csatornát.
- Mindig próbálja meg teljes képernyőn megjeleníteni a képet. A lehető legjobb illeszkedés beállításához használja a TV-készülék Képformátum menüjét.
- Csökkentse a kívánt képminőség eléréséhez szükséges minimumra a fényerő és a kontraszt értékét. A magas értékek felgyorsíthatják a kiégési folyamatot.
- Rendszeresen használja a TV-készülék összes olyan funkcióját, amely mérsékli a képernyőbeégést és a képernyő kiégését. A további részleteket lásd az e-Manualban.

Tartalom

Az első lépések

- Biztonsági óvintézkedések 4
- Megfelelő szellőzés biztosítása a termék számára ... 11
- Tartozékok és kábelek 12
- A vezérlőpanel használata 13
- Navigálás a menüben 16
- A tápkábel és az antenna vagy a kábelcsatlakozás csatlakoztatása 17
- Beállítás 17

Csatlakoztatás

- AV-eszközök csatlakoztatása (Blu-ray lejátszók, DVD-lejátszók stb.) 18
- Audioeszközök csatlakoztatása 21
- Csatlakoztatás számítógéphez 22
- Tévénézés a COMMON INTERFACE (kártyanyílás) segítségével 23
- A bemeneti forrás módosítása 25

Alapfunkciók

- A megfelelő testtartás a termék használatához 26
- Az Előre beállított kép üzemmód megváltoztatása ... 27
- A képbeállítások módosítása 28
- A képméret módosítása 29
- A képernyő kalibrálása 31
- Kép a képben (PIP) 32
- A képopciók módosítása 33
- Az előre beállított hangmód megváltoztatása 35
- Hangbeállítások módosítása 36
- Csatornák tárolása 38
- Az INFO gomb (Mai és holnapi műsor) használata ... 40
- A Csatorna menü használata 40
- Egyéb funkciók 46

Preferencia-beállítások

- A pontos idő beállítása 49
- Energiatakarékos megoldások 51
- Műsorok letiltása 52
- Egyéb funkciók 53
- Terméktámogatás menü 55

Speciális beállítások

- Alkalmazás 58
- Videolejátszás 60
- Fénykép lejátszása 62
- Zene lejátszása 64
- Anynet+ (HDMI-CEC) 65

További információ

- Hibaelhárítás 68
- Támogatott felirat- és médialejátszási fájlformátumok 76
- Analóg csatorna teletext funkció 79
- A fali konzol/asztali állvány felszerelése 80
- A fali konzol felszerelése 82
- Lopásgátló Kensington-zár 83
- Tárolás és karbantartás 84
- Licenc 85
- Műszaki leírás 86
- Tárgymutató 87

A szimbólumok jelentése

Megjegyzés

További információt jelöl.

Részletes útmutató

Itt elérheti a képernyőmenü megfelelő almenüjének megnyitására vonatkozó utasításokat.

Az első lépések

Biztonsági óvintézkedések

A biztonsági óvintézkedéseknél használt ikonok

FIGYELMEZTETÉS	Az ezzel az ikonnal jelölt óvintézkedések be nem tartása súlyos vagy halálos sérülést okozhat.
VIGYÁZAT!	Az ezzel az ikonnal jelölt óvintézkedések be nem tartása személyi sérülést vagy a készülék károsodását okozhatja.

Tilos!

Tartsa be.

VIGYÁZAT!

ÁRAMÜTÉSVESZÉLY. NE NYISSA KI!

VIGYÁZAT: AZ ÁRAMÜTÉS KOCKÁZATÁNAK CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN NE TÁVOLÍTSA EL A BURKOLATOT (VAGY HÁTLAPOT). A KÉSZÜLÉK NEM TARTALMAZ A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL JAVÍTHATÓ ALKATRÉSZEKET. A JAVÍTÁST BÍZZA KÉPZETT SZAKEMBERRE.

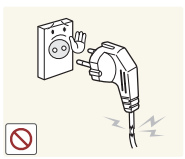
Ez a jel a készülék belsejében uralkodó magasfeszültségre figyelmeztet. Semmiképpen ne érjen a készülék belsejében található alkatrészekhez. Veszélyes.

Ez a jel arra figyelmeztet, hogy fontos útmutatás olvasható a termék működésével és karbantartásával kapcsolatban.

A tápellátáshoz kapcsolódó jelölések

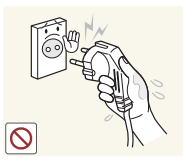
✎ Az alábbi képek illusztrációk, és típustól és országtól függően eltérőek lehetnek.

Figyelmeztetés



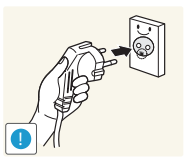
Kerülje a sérült tápkábel, csatlakozódugó vagy laza aljzat használatát.

- Ellenkező esetben áramütést vagy tüzet okozhat.



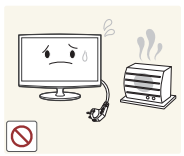
Kerülje a tápkábel nedves kézzel történő csatlakoztatását és kihúzását.

- Ellenkező esetben áramütést okozhat.



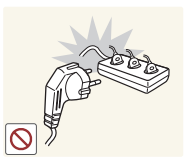
A tápkábelt csak földelt fali aljzatba csatlakoztassa (csak 1. szigetelési osztályba tartozó berendezéseknél).

- Ellenkező esetben áramütést vagy sérülést okozhat.



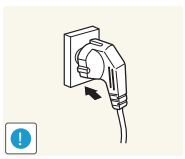
Tartsa távol a tápkábelt és a terméket a hőforrásoktól.

- Ellenkező esetben áramütést vagy tüzet okozhat.



Lehetőleg ne csatlakoztasson több elektromos berendezést egyetlen fali aljzatba.

- Ellenkező esetben a fali aljzat túlmelegedése miatt tűz keletkezhet.

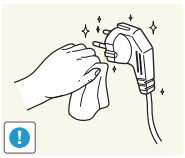


Szorosan csatlakoztassa a tápkábelt.

- Ellenkező esetben tűz keletkezhet.

Lehetőleg ne hajlítsa és ne csavarja meg túlzottan a tápkábelt, és ne tegyen nehéz tárgyakat a tápkábelre.

- Ellenkező esetben a sérült tápkábel áramütést vagy tüzet okozhat.



Ha a tápkábel érintkezői vagy a fali aljzat poros, egy száraz ruhával törölje le.

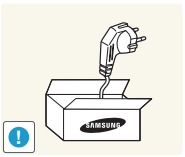
- Ellenkező esetben tűz keletkezhet.

Az első lépések

⚠ Vigyázat!

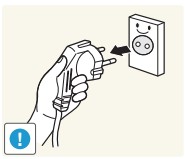
Ne húzza ki a tápkábelt a termék működése közben.

- Ellenkező esetben az áramütés miatt a termék megrongálódhat.



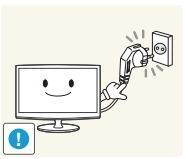
Kizárólag a vállalatunk által mellékelt tápkábelt használja. Ne használja más elektromos berendezés tápkábelét sem.

- Ellenkező esetben áramütést vagy tüzet okozhat.



Amikor kihúzza a tápkábelt a fali aljzatból, mindig a dugasznál és ne a kábelnél fogva húzza azt.

- Ellenkező esetben áramütést vagy tüzet okozhat.



Könnyen elérhető fali aljzatba csatlakoztassa a tápkábelt.

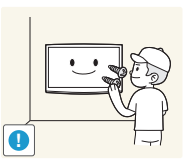
- A termékkel kapcsolatos probléma esetén húzza ki a tápkábelt, teljesen megszüntetve ezzel a tápellátást. A tápellátás nem szűnik meg teljesen, ha csak a terméken lévő bekapcsológombot nyomja meg.

A felszereléshez kapcsolódó jelölések

⚠ Figyelmeztetés

A termékre ne helyezzen égő gyertyát, szúnyogriasztót vagy cigarettát.

- Ellenkező esetben tűz keletkezhet.

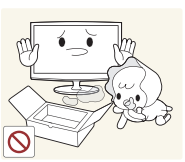


Kérjen meg egy felszerelésben jártas szakembert vagy egy megfelelő céget, ha szeretné a terméket a falra szerelni.

- Ellenkező esetben sérülést okozhat.
- Csak szabványos fali konzolt használjon.

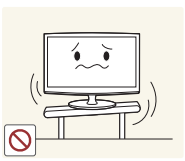
Ne szerelje fel a terméket nem megfelelően szellőző helyre, például könyvespolcra vagy beépített szekrénybe.

- Ellenkező esetben a belső túlmelegedés miatt tűz keletkezhet.



A termék csomagolásához használt műanyag zacskókat gyermekektől tartsa távol.

- Ha a gyermekek a fejükre húzzák a műanyag zacskókat, megfulladhatnak.



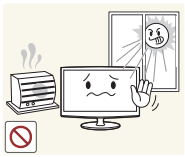
Ne szerelje fel a terméket olyan helyre, amely nem stabil, vagy amely erős rezgéseknek van kitéve, például instabil vagy ferde polcra.

- A termék leeshet, és megrongálódhat vagy sérüléseket okozhat.
- Ha olyan helyre szereli fel a terméket, amely erős rezgéseknek van kitéve, gondok lehetnek a működésében vagy tűz keletkezhet.

Ne szerelje fel a terméket olyan helyre, ahol porral, nedvességgel (szauna), olajjal, füsttel vagy vízzel (esőcseppekkel) érintkezhet, és ne szerelje be járművekbe.

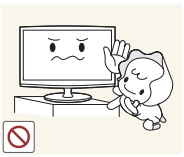
- Ez áramütést vagy tüzet okozhat.

Az első lépések



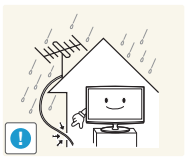
Ne szerelje fel a terméket közvetlen napfénynek kitett helyre és hőforrás (például kandalló vagy fűtőberendezés) közelébe.

- Ez lerövidítheti a termék élettartamát vagy tüzet okozhat.



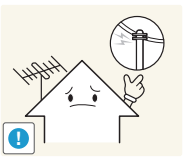
Ne szerelje fel a terméket gyermekek által elérhető helyre.

- Ha a gyermekek hozzáérnek, a termék leeshet és sérüléseket okozhat.
- Mivel a termék elülső része nehezebb, helyezze a terméket sima és stabil felületre.



Ott hajlítsa meg lefelé a kültéri antennakábelt, ahol bevezeti a házba, hogy az esővíz ne folyjon be.

- Ha esővíz kerül a termékbe, az áramütést vagy tüzet okozhat.



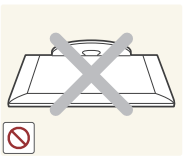
Az antennát nagyfeszültségű kábelektől távol szerelje fel.

- Ha az antenna hozzáér egy nagyfeszültségű kábelhez vagy ráesik arra, az áramütést vagy tüzet okozhat.

⚠ Vigyázat!

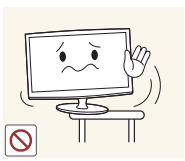
Ne ejtse le a terméket szállításkor.

- Ez gondot okozhat a termék működésében vagy sérülést okozhat.



Ne tegye le a terméket a képernyővel a föld felé.

- Emiatt a képernyő megsérülhet.



Ha konzolra vagy polcra helyezi a terméket, győződjön meg róla, hogy a termék eleje nem lóg túl a konzolon, ill. polcon.

- Ellenkező esetben a termék leeshet, és meghibásodhat vagy sérüléseket okozhat.
- Csak a termék méretének megfelelő szekrényt vagy polcot használjon.

Bánjon körültekintően a termékkel, amikor leteszi.

- Ellenkező esetben gondok lehetnek a termék működésében, vagy sérülést okozhat.

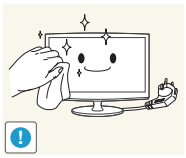
Ha olyan helyre helyezi a terméket, ahol jelentős mértékben megváltoznak a működési körülmények, a környezet változása miatt komoly minőségi probléma merülhet fel. Ilyen esetben a termék felszerelése előtt egyeztessen szerviztechnikusaink egyikével.

- Olyan helyek, ahol sok a mikroszkopikus por vagy a vegyi anyag, ahol túl magas vagy túl alacsony a hőmérséklet, magas a páratartalom, ill. repülőterek vagy olyan állomások, ahol a terméket folyamatosan használják.

Az első lépések

A tisztításhoz kapcsolódó jelölések

Figyelmeztetés



A termék tisztítása előtt húzza ki a tápkábelt.

- Ellenkező esetben áramütést vagy tüzet okozhat.

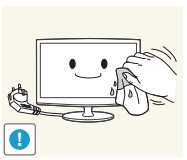
A termék tisztításakor ne permetezze közvetlenül a vizet a termék alkatrészeire.

- Biztosítsa, hogy ne kerülhessen víz a termékbe.
- Ellenkező esetben tüzet vagy áramütést okozhat, ill. gondok lehetnek a termék működésében.

Vigyázat!

Ne permetezze a tisztítószert közvetlenül a termékre.

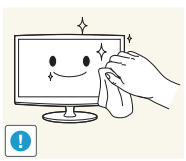
- Ennek hatására elszíneződhet vagy megkarcolódhat a termék külseje, vagy leválhat a panel.



A termék tisztításakor húzza ki a tápkábelt, és használja a termékhez mellékelt törlőkendőt a termék tisztításához.

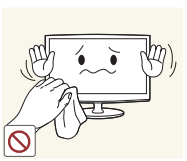
- A készülék tisztításához ne használjon viaszt, benzolt, alkoholt, hígítót, szúnyogriasztót, illatosítót, kenőanyagot vagy tisztítószert.

  Ezek hatására a termék külseje eldeformálódhat, és a lenyomatok leválhatnak.



Ha nem sikerül a terméket a mellékelt kendővel megtisztítania, törölje át a terméket puha, nedves, „kizárólag monitorok tisztításához való szerrel” átitatott ruhával.

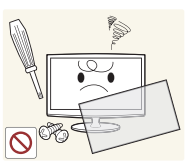
- Ha kizárólag monitorok tisztításához való szer nem kapható, 1:10 arányban hígítson fel tisztítószert vízzel, és azzal tisztítsa meg a terméket.



Mivel a termék külseje könnyen összekarcolódik, mindenképpen a mellékelt törlőkendőt használja.

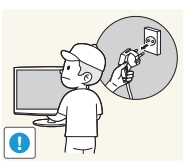
A használathoz kapcsolódó jelölések

Figyelmeztetés



Mivel a termék nagyfeszültséggel üzemel, soha ne szerelje szét, ne javítsa és ne módosítsa a terméket saját kezűleg.

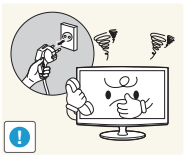
- Ellenkező esetben tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ha a termék javítására van szükség, hívja a márkaszervizt.



A termék mozgatásához kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábelt, az antennakábelt és minden más, a termékhez csatlakoztatott kábelt.

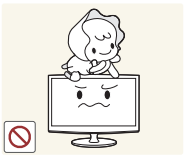
- Ellenkező esetben a sérült tápkábel áramütést vagy tüzet okozhat.

Az első lépések



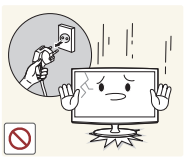
Ha a termék szokatlan zajt hallat, égett szaga van vagy füstöl, azonnal húzza ki a tápkábelt, és hívja a márkaszervizt.

- Ellenkező esetben áramütést vagy tüzet okozhat.



Biztosítsa, hogy gyermekek ne tudjanak ráakaszkodni vagy felmászni a termékre.

- Ellenkező esetben a termék leeshet, és ezzel súlyos vagy halálos sérülést okozhat.

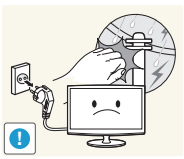


Ha a termék leesik, vagy a burkolata megsérül, kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábelt. Forduljon a márkaszervizhez.

- Ellenkező esetben tüzet vagy áramütést okozhat.

Ne helyezzen tárgyakat, például játékokat vagy süteményt a termékre.

- Ha egy gyermek ráakaszkodik a termékre, hogy valamit levegyen róla, az adott tárgy vagy a termék leeshet, és súlyos vagy akár halálos sérülést is okozhat.

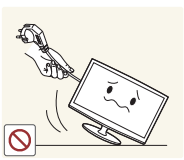


Mennydörgés vagy villámlás esetén húzza ki a tápkábelt, és semmi esetre se érjen az antennakábelhez, mert az veszélyes.

- Ellenkező esetben áramütést vagy tüzet okozhat.

Ne ejtsen semmit a termékre, és ne lökje meg azt.

- Ellenkező esetben áramütést vagy tüzet okozhat.

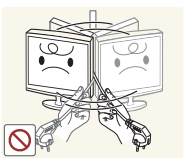


Ne mozgassa a terméket a tápkábelnél vagy az antennakábelnél fogva.

- Ellenkező esetben áramütést vagy tüzet okozhat, ill. a kábel sérülése miatt gondok lehetnek a termék működésében.

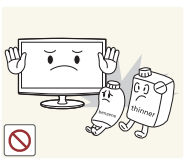
Gázszivárgás esetén ne nyúljon a termékhez és a tápkábelhez, és azonnal szellőztessen.

- A szikrázás robbanást vagy tüzet okozhat.
- Mennydörgés vagy villámlás esetén ne nyúljon a tápkábelhez és az antennakábelhez.



Ne emelje meg és ne mozgassa a terméket csak a tápkábelnél vagy a jelkábelnél fogva.

- Ellenkező esetben áramütést vagy tüzet okozhat, ill. a kábel sérülése miatt gondok lehetnek a termék működésében.

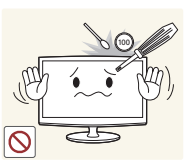


Ne használjon és ne helyezzen el gyúlékony permetet vagy tárgyakat a termék közelében.

- Ez robbanást vagy tüzet okozhat.

Ne akadályozza a szellőzést asztalterítővel vagy függönnyel.

- Ellenkező esetben a belső túlmelegedés miatt tűz keletkezhet.



Ne helyezzen fém tárgyakat (például evőpálcikákat, érméket vagy hajtűket) és gyúlékony tárgyakat a termékbe (a szellőzőkbe, nyílásokba stb.).

- Ha víz vagy más anyagok kerültek a termékbe, kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a tápkábelt, és forduljon a márkaszervizhez.
- Ellenkező esetben gondok lehetnek a termék működésében, ill. áramütést vagy tüzet okozhat.

Az első lépések

Ne helyezzen folyadékkal teli edényt (például vázát, virágcserepet, italosdobozt, kozmetikai terméket vagy vegyszeres üveget) és fém tárgyat a termékre.

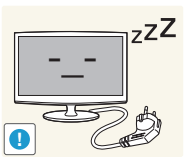
- Ha víz vagy más anyagok kerültek a termékbe, kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a tápkábelt, és forduljon a márkaszervizhez.
- Ellenkező esetben gondok lehetnek a termék működésében, ill. áramütést vagy tüzet okozhat.

Ne fejtsen ki erős nyomást a termékre. A termék eldeformálódhat vagy megsérülhet.

⚠ Vigyázat!

Ha hosszú ideig állóképet jelenít meg, a kép megmaradhat vagy foltot hagyhat a képernyőn.

- Ha hosszabb ideig nem használja a terméket, kapcsolja energiatakarékos módba, vagy állítsa a képernyőkímélőt mozgókép módba.

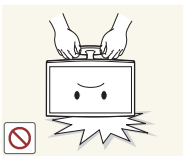


Ha hosszabb ideig nem használja a terméket, mert például elutazik, húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból.

- Ellenkező esetben felgyűlhet a por, és a túlmelegedés vagy egy rövidzárlat tüzet vagy áramütést okozhat.

Állítsa be a terméknek megfelelő felbontást és frekvenciát.

- Ellenkező esetben megerőltetheti a szemét.

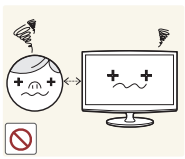


Ne fordítsa fejjel lefelé a terméket, és ne mozgassa csak az állványnál fogva.

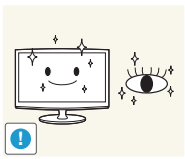
- Ennek hatására a készülék leeshet, ami a termék megrongálódását és személyes sérüléseket okozhat.

Ne használjon párásító vagy főzőberendezést a termék közelében.

- Ellenkező esetben áramütést vagy tüzet okozhat.



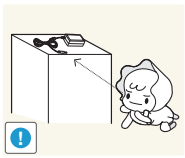
Ha folyamatosan túl közelről nézi a képet, az ronthatja a látását.



Ha hosszabb ideig nézi a képernyőt, fontos, hogy pihentesse a szemét (óránként 5 percig).

- Ezzel csökkentheti szemének terhelését.

Mivel a képernyőpanel hosszú használatot követően forró, ne érjen hozzá a termékhez.



A kisebb tartozékokat tartsa gyermekektől távol.

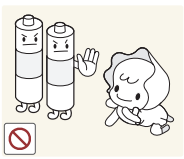
Körültekintően járjon el a termék szögének vagy az állvány magasságának beállításakor.

- Megsérülhet, ha beszorul a keze vagy az ujja.
- Ha túlságosan megdönti a terméket, az leeshet, és sérülést okozhat.

Az első lépések

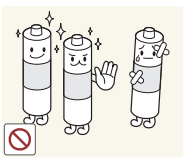
Ne tegyen nehéz tárgyakat a termékre.

- Ellenkező esetben gondok lehetnek a termék működésében, vagy sérülést okozhat.



Ügyeljen rá, hogy gyermekek ne vehessék a szájukba a távvezérlőből kivett elemeket. Az elemeket tartsa gyermekektől távol.

- Ha a gyermekek mégis a szájukba vették az elemeket, haladéktalanul keresse fel orvosát.



Csak az előírt típusú, szabványos elemeket használjon. Ne használjon új és használt elemet együtt.

- Ennek hatására az elem eltörhet vagy szivároghat, és tüzet, sérülést vagy szennyeződést (sérülést) okozhat.

Ne helyezze az adaptert egy másik adapter tetejére.

- Ellenkező esetben tűz keletkezhet.

Az adapter használata előtt távolítsa el a fóliaborítót.

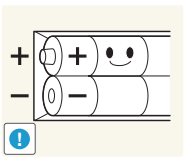
- Ellenkező esetben tűz keletkezhet.

Ügyeljen rá, hogy az adapter soha ne érintkezzen vízzel, illetve ne legyen nedves.

- Ez hibás működést, áramütést és tüzet okozhat. Ne használja az adaptert vízparton, illetve a szabadban esőzés vagy havazás idején. Ügyeljen rá, hogy a padló felmosása miatt az adapter ne legyen vizes.

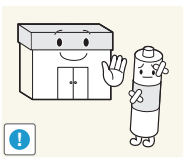
Fej- vagy fülhallgató használatakor ne állítsa túl magasra a hangerőt.

- A túl nagy hangerő rontja a hallását.



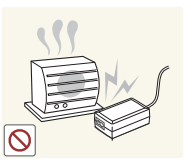
Az elemek cseréjekor ügyeljen rá, hogy a pólusok (+, -) a megfelelő helyre kerüljenek.

- Ellenkező esetben az elem megsérülhet, vagy tüzet, személyi sérülést vagy kárt okozhat a belső folyadék szivárgása miatt.



Az elemek (és akkumulátorok) a háztartási hulladéktól elkülönítve kezelendők, és újrafelhasználás céljából le kell adni őket. Az ügyfél felelős a használt elemek/lemerült akkumulátorok leadásáért.

- Az ügyfél egy közeli szelektívhulladék-gyűjtő központban vagy egy azonos típusú elemeket/akkumulátorokat árusító helyen adhatja le a használt elemeket vagy lemerült akkumulátorokat.

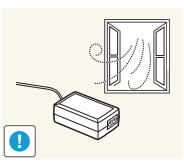


Tartsa az adaptert más hőforrásoktól távol.

- Ellenkező esetben tűz keletkezhet.

Ne hagyja, hogy az egyenáramú adapterbe víz kerüljön vagy nedvessé váljon.

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.
- Ne használja a készüléket szabad téren, ahol eső vagy hó érheti.
- Legyen óvatos, hogy a padló felmosásakor ne nedvesítse be az egyenáramú adaptert.



Az adaptert tartsa mindig megfelelően szellőző helyen.

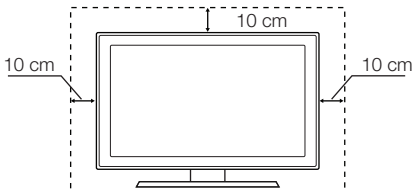
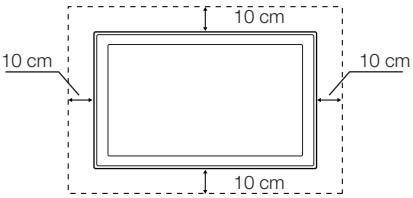
Az első lépések

Megfelelő szellőzés biztosítása a termék számára

A termék üzembe helyezésekor a megfelelő szellőzés biztosítása érdekében hagyjon legalább 10 cm távolságot a termék és más tárgyak (fal, szekrény stb.) között. Ennek elmulasztása tüzet okozhat, vagy a készülék meghibásodását eredményezheti a belső hőmérséklet megemelkedése miatt.

✎ Ha állványra vagy fali konzolra szereli a terméket, ehhez csak a Samsung Electronics termékeit használja.

- Más gyártó alkatrészeinek használata a készülékkel kapcsolatos problémákhoz vagy a készülék leesésének következtében személyi sérüléshez vezethet.

Felszerelés állványra.	Felszerelés fali konzolra.
	

További figyelmeztetések

✎ Típustól függően a termék megjelenése eltérhet az útmutatóban látható illusztrációktól.

✎ Óvatosan érjen hozzá a termékhez. Egyes részek forrók lehetnek.

Az első lépések

Tartozékok és kábelek

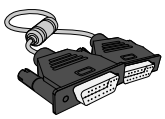
✎ Győződjön meg róla, hogy a termék következő tartozékai rendelkezésre állnak. Ha bármelyik tartozék hiányzik, forduljon a márkakereskedőhöz.

✎ A tartozékok színe és formája típustól függően eltérhet a képen láthatótól.

✎ A doboz kicsomagolásakor ellenőrizze, hogy a csomagolóanyagok mögött vagy között nem található-e további tartozék.

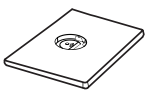
⚠ **[VIGYÁZAT] ÜGYELJEN A MEGFELELŐ CSATLAKOZTATÁSRA, KÜLÖNBEN A VEZETÉKEK KICSÚSZHATNAK A KÉSZÜLÉKBŐL**

- Távvezérlő és elemek (2 db AAA)
- Tápkábel
- Garanciajegy / Biztonsági útmutató / Gyors telepítési útmutató
- A szoftverillesztő program CD-je



D-Sub kábel

Adapter



Az állvány alapja

A talp tartóeleme

Bemeneti kábelek (külön kaphatók)

Szüksége lesz egy vagy több ilyen kábelre, hogy a terméket összekapcsolja az antennával, a kábelkimeneti csatlakozójával, illetve a perifériás eszközökkel (Blu-ray lejátszó, DVD-lejátszó stb.).

Komponens

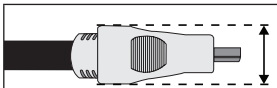
Kompozit (AV)

Koaxiális (RF)

HDMI-DVI

Sztereó kábel

A kiváló kábelcsatlakozás érdekében ne használjon az alábbi képen látható kábelnél vastagabb kábelt a termékkel:

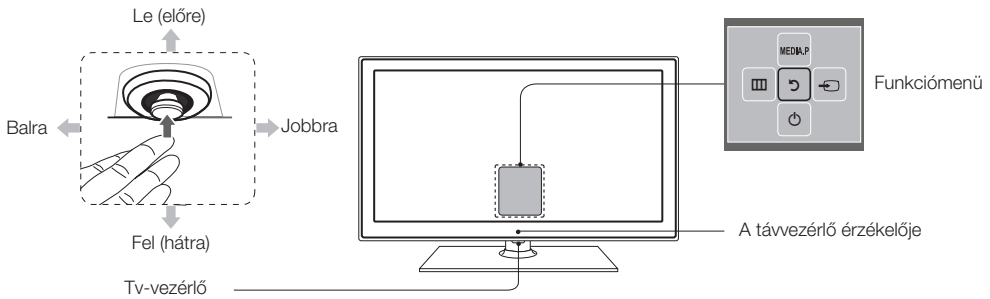


- Maximális vastagság: 14 mm

Az első lépések

A vezérlőpanel használata

✎ A termék színe és formája típustól függően különbözhet.



Bekapcsolás	Ha a TV-készülék készenléti módban van, kapcsolja be a vezérlőgomb megnyomásával.
A hangerő **beállítása**	Ha a TV-készülék be van kapcsolva, a vezérlőgomb egyik oldalról a másikra történő mozgatásával beállíthatja a hangerőt.
Egy csatorna **kiválasztása**	Ha a TV-készülék be van kapcsolva, a vezérlőgomb előre és hátra történő mozgatásával kiválaszthat egy csatornát.
A funkc**iómenü használata**	Ha a TV-készülék be van kapcsolva, a vezérlőgomb lenyomásával és felengedésével tekintheti meg a funkciómenüt. A funkciómenü bezárásához nyomja meg újra, majd engedje fel a vezérlőgombot.
A MENU kiválasztása	Amikor látható a funkciómenü, válassza a MENU lehetőséget a Vezérlő gomb balra mozgatásával. Megjelenik a képernyőmenü (On Screen Display, OSD). Válasszon ki egy lehetőséget a vezérlőgomb jobbra történő mozgatásával. Mozgassa a vezérlőgombot jobbra, balra, hátra vagy előre további elemek kiválasztásához. Egy paraméter módosításához válassza ki a kívánt paramétert, majd nyomja meg a vezérlőgombot.
A MEDIA.P kiválasztása	Amikor látható a funkciómenü, válassza ki a MEDIA.P opciót a Vezérlő gomb hátratolásával. Megjelenik a MEDIA.P főképernyője. Válasszon ki egy alkalmazást a vezérlőgomb mozgatásával, majd a gomb megnyomásával.
A SOURCE kiválasztása	Amikor látható a funkciómenü, nyissa meg a SOURCE menüt a Vezérlő gomb jobbra tolásával. Megjelenik a **Forrás** képernyő. A forrás kiválasztásához mozgassa a vezérlőgombot előre-hátra. Ha a kívánt forrás ki van jelölve, nyomja meg a vezérlőgombot.
Kikapcsolás (⏻)	Amikor látható a funkciómenü, a **Kikapcsolás** (⏻) kiválasztásához húzza a Vezérlő gombot előre, majd nyomja meg azt.

✎ A **Menü**, **MEDIA.P** vagy a **Forrás** bezárásához tartsa lenyomva a Vezérlő gombot 1 másodpercnél tovább.

✎ Ha a funkciót a vezérlőgomb előre/hátra/balra/jobbra mozgatásával választja ki, ügyeljen arra, hogy ne nyomja le a vezérlőgombot. Ha először lenyomja a vezérlőgombot, nem tudja használni azt az előre/hátra/jobbra/balra történő mozgatáshoz.

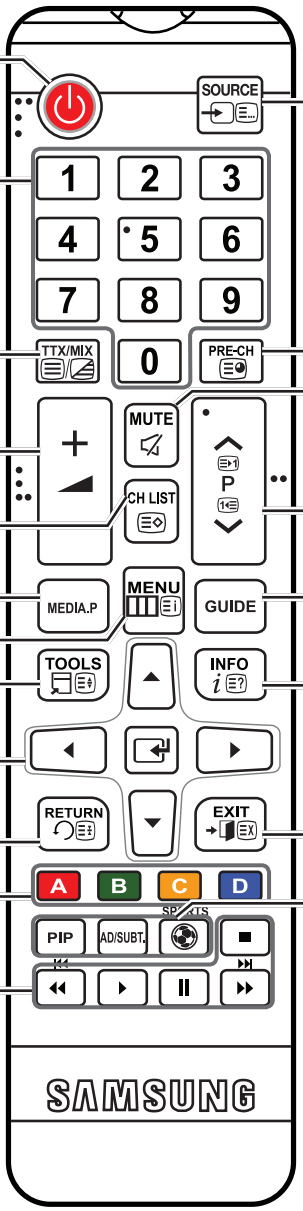
Készenléti üzemmód

A termék kikapcsoláskor készenléti módba áll, és ilyenkor továbbra is fogyaszt minimális mennyiségű áramot. A biztonság, illetve az energiafogyasztás csökkentése érdekében a terméket ne hagyja hosszabb ideig (például szabadság idejére) készenléti állapotban. Ilyenkor a legjobb, ha megszünteti a tápcsatlakozást.

Az első lépések

A normál távvezérlő gombjai

✎ A távvezérlő bekapcsoló-, Csatorna és hangerőgombja Braille írással is meg van jelölve, így látássérültek is használhatják.



A termék be- és kikapcsolása.

Az elérhető videoforrások megjelenítése és kiválasztása (25. oldal)

Közvetlen hozzáférés a csatornákhoz.

Váltás a Teletext BE, Dupla, Mix vagy KI opciók között.

Visszalépés az előző csatornára.

A hang átmeneti kikapcsolása.

A hangerő beállítása.

A csatornalista megjelenítése a képernyőn (40. oldal)

Csatornaváltás.

A Media Play megtekintése.

Beléphet az Útmutató menübe. (41. oldal)

A képernyőmenü megnyitása.

A gyakran használt funkciók gyors kiválasztása. Ez a gomb egy bizonyos funkcióval használható.

Információk megjelenítése a termék képernyőjén.

A kurzor mozgatása, a képernyőmenü-elemek kiválasztása és a TV-készülék menüjében található értékek módosítása. Visszatérés az előző menübe.

Kilépés a menüből.

Használja ezeket a gombokat a tv-képernyőn megjelenő utasítások szerint.

PIP: Használhatja a PIP funkciót. (32. oldal)

AD/SUBT.: a hangalámondás be- és kikapcsolása. Bizonyos régiókban nem elérhető. / A digitális felirat megjelenítése.

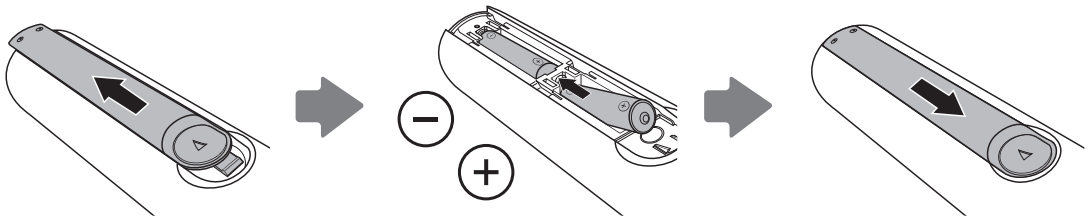
SPORTS: Engedélyezi a Sport módot, így a sportközvetítések még nagyobb élményt nyújtanak.

Ezek a gombok egy bizonyos funkcióval használhatók.

Az első lépések

Az elemek behelyezése (elemek mérete: AAA)

Az elemek pólusainak meg kell egyezniük az elemtartón látható szimbólumokkal.



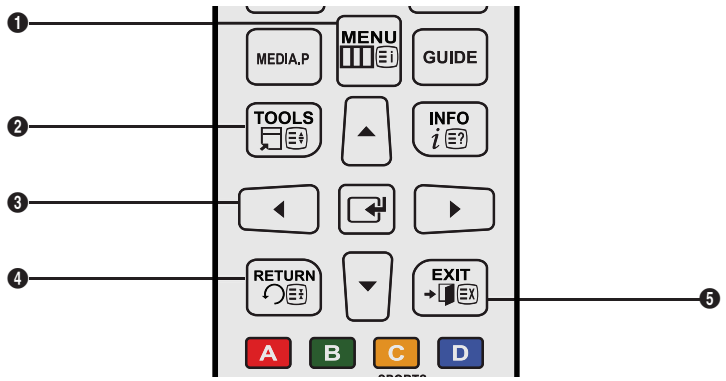
✎ MEGJEGYZÉS

- Úgy helyezze be az elemeket, hogy a pólusok (+/-) az elemtartón látható jelzéseknek megfelelő helyre kerüljenek.
- A távvezérlő a terméktől legfeljebb 7 m távolságra használható.
- Az erős fény ronthatja a távvezérlő teljesítményét. Kerülje a használatát fluoreszkáló fény vagy neonfényjelek közelében.
- A távvezérlő színe és formája típusonként különbözhet.

Az első lépések

Navigálás a menüben

A termék főmenüjében és Eszközök menüjében a termék funkcióit vezérlő funkciók találhatók. A főmenüben például megváltoztathatja a kép méretét és beállításait, fényerejét, kontrasztját stb. Vannak olyan funkciók is, amelyekkel szabályozhatja a termék hangját, csatornakiosztását, energiafelhasználását és számos egyéb funkciót. A fő képernyőmenü eléréséhez nyomja meg a MENU gombot a távvezérlőn. Az Eszközök menü eléréséhez nyomja meg a TOOLS gombot. Az eszközmenük akkor állnak rendelkezésre, ha az TOOLS menü ikonja látható a képernyőn.



1. MENU gomb: a fő képernyőmenü megjelenítése.
2. TOOLS gomb: az Eszközök menük megjelenítése, ha elérhetők.
3. gomb és nyílgombok: A nyílgombokkal mozgathatja a kurzort és jelölheti ki az elemeket. A gombbal választhat ki elemeket és erősítheti meg a beállításokat.
4. RETURN gomb: visszatérés az előző menübe.
5. EXIT gomb: kilépés a képernyőmenüből.

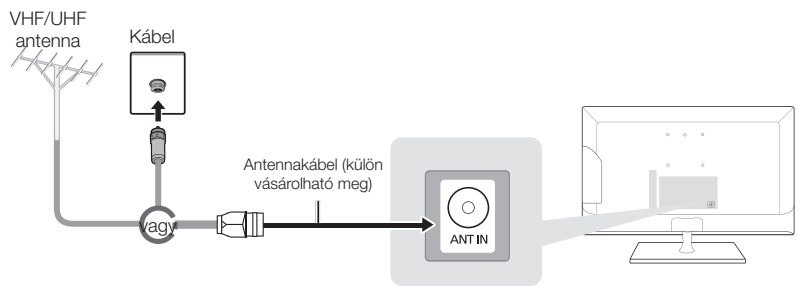
A főmenü működése (OSD - képernyőmenü)

Az elérés módja a kiválasztott menüopciótól függően különbözhet.

1	MENU	A képernyőn megjelennek a főmenü opciók: Kép, Hang, Adás, Alkalmazások, Rendszer, Terméktámogatás.
2	▲ / ▼	Válasszon ki főmenü opciót a képernyő bal oldalán a ▲ vagy a ▼ gombbal.
3		Az almenükbe a gomb megnyomásával léphet be.
4	▲ / ▼	A kívánt almenü kiválasztása a ▲ vagy a ▼ gombbal.
5	▲ / ▼ / ◀ / ▶	Állítsa be az elem kívánt értékét a ◀, a ▶, a ▲ vagy a ▼ gombbal. A képernyőmenü beállítási módja a kiválasztott menütől függően különbözhet.
6		A kiválasztást a gomb megnyomásával erősítheti meg.
7	EXIT	Nyomja meg az EXIT gombot.

Az első lépések

A tápkábel és az antenna vagy a kábelcsatlakozás csatlakoztatása



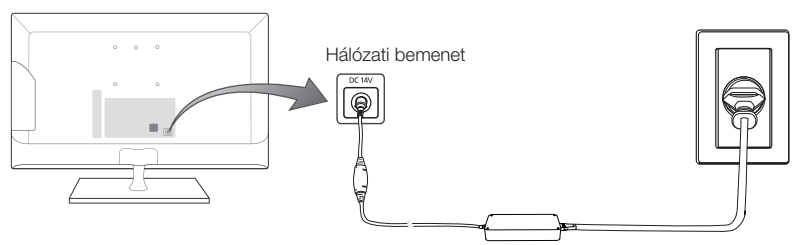
✎ A tápkábelt csak akkor dugja be egy fali aljzatba, ha minden mást már csatlakoztatott.

✎ Ha HDMI, Komponens vagy Kompozit csatlakozókkal csatlakoztatja a terméket a dekóderhez/beltéri egységhez, nem kell az ANT IN csatlakozót antenna-/kábelcsatlakozáshoz csatlakoztatnia.

✎ Óvatosan mozgassa és fordítsa el a terméket, ha az antennakábel szorosan van csatlakoztatva. Kihúzhatja az antennacsatlakozót a termékből.

A tápellátáshoz történő csatlakoztatás

✎ A kép típusonként különbözhet.



Beállítás

A TV-készülék első aktiválásakor megjelenik a kezdeti beállítási párbeszédpanel.

A menü nyelvének, az országnak, a csatornaforrásnak a kiválasztását, a csatornakeresést stb. magában foglaló kezdeti beállítási folyamat elvégzéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Minden lépésben ki kell választania egy lehetőséget, vagy dönthet úgy, hogy kihagyja az adott lépést.

A felhasználók később elvégezhetik manuálisan ezt az eljárást a Rendszer > Beállítás menüben.

✎ Az alapértelmezett PIN kód a következő: 0-0-0-0.

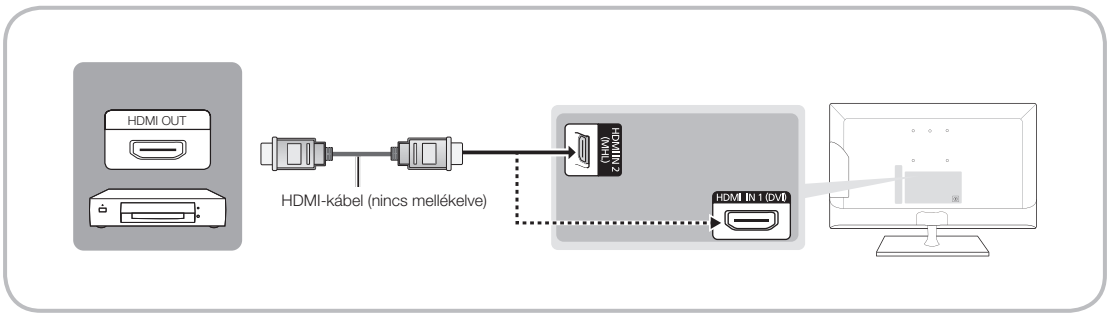
Csatlakoztatás

AV-eszközök csatlakoztatása (Blu-ray lejátszók, DVD-lejátszók stb.)

HDMI-kábel használata HD csatlakoztatáshoz (legfeljebb 1080p, HD digitális jelek)

A legjobb minőségű HD kép érdekében HDMI-csatlakozás használatát javasoljuk.

Használja DVD-lejátszókhoz, Blu-ray lejátszókhoz, HD-dekóderekhez, HD beltéri egységekhez, műholdvevő egységekhez.



✎ **HDMI IN 1 (DVI)/HDMI IN 2**

- A legjobb kép- és hangminőség érdekében HDMI-kábelekkel csatlakoztassa a digitális eszközöket a termékhez.
- A HDMI-kábel támogatja a digitális video- és audiojeleket, és feleslegessé teszi a hangkábel használatát.
  - Ha olyan digitális eszközt kíván a termékhez csatlakoztatni, amely nem támogatja a HDMI-kimenetet, használjon HDMI-DVI és hangkábeleket.
- Ha olyan külső eszközt csatlakoztat a termékhez, amely egy korábbi verziójú HDMI-t használ, előfordulhat, hogy nincs kép és hang. Ebben az esetben érdeklődjön az eszköz gyártójánál a HDMI verzióval kapcsolatban, és ha az elévült, kérjen frissítést.
- Mindenképpen tanúsítvánnyal rendelkező HDMI-kábelt vásároljon. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy nem jelenik meg kép, illetve csatlakozási hiba léphet fel.
- Alap, nagysebességű HDMI-kábel vagy Ethernet-kompatibilis HDMI-kábel használatát javasoljuk. A készülék nem támogatja az Ethernet funkciót HDMI-csatlakozáson keresztül.

Csatlakoztatás

Mobil eszközök képernyőjének megosztása a képernyőn

A monitor meg tudja jeleníteni mobil eszközök képernyőjét. A következő funkciók használatával a mobil eszközökön tárolt videókat, fényképeket és zenefájlokat közvetlenül a képernyőn élvezheti.

A mobil eszköz képernyőjének megjelenítéséhez használja az MHL-kábelt.

- MHL

  A monitor MHL-kábel segítségével támogatja az MHL-t (Mobile High-definition Link). Csatlakoztasson egy MHL-kábelt a mobil eszközhöz és a TV monitorjához. Az MHL azonban csak a HDMI2 (MHL) porton keresztül érhető el, és csak akkor, ha a használni kívánt mobil eszköz MHL-kompatibilis. Ez a funkció csak MHL minősítésű mobil eszközökkel áll rendelkezésre. A mobil eszköz minősítésével kapcsolatban látogasson el a gyártó weboldalára. Az MHL minősítésű eszközök listáját megtalálja az MHL weboldalán is (http://www.mhlconsortium.org).

- Az MHL használata

  Csatlakoztasson egy MHL-kábelt a mobil eszközhöz és a TV monitorjához. Nyomja meg a SOURCE gombot, majd válassza az MHL-csatlakozót, hogy megjelenítse a mobil eszköz képernyőjét a képernyőn. A távvezérlő következő funkciói szintén elérhetők:

- ◀◀ (VISSZATEK.), ▶▶ (GY. ELŐRE), ▶ (Lejátszás), ❚❚ (Szünet), ■ (Leállítás), ↩ (Előző menü)

- Korlátozások

  Az MHL-nek számos követelménye van:

  – Ha Ön HDMI-adaptert használ, a monitor HDMI-jelként érzékeli a jelet, ezért máshogy reagálhat, mint egy MHL-HDMI kábelcsatlakozásra.

  – Frissítse a szoftvert a legújabb verzióra.

  – Ez a termék hivatalosan MHL tanúsítvánnyal rendelkezik. Ha az MHL funkció használata során bármilyen problémába ütközik, vegye fel a kapcsolatot az eszköz gyártójával.

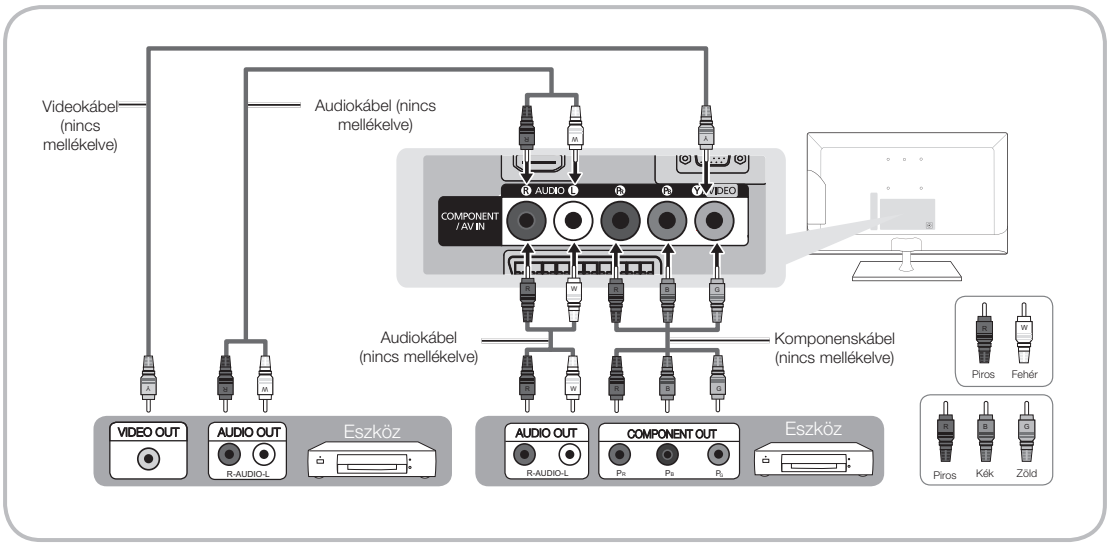
  – Néhány mobil eszköz műszaki jellemzői vagy funkciói esetleg nem megfelelőek ahhoz, hogy támogassák az MHL-t.

  – Mivel a TV monitorja szélesebb, mint a legtöbb mobil eszköz képernyője, a képminőség rosszabbnak tűnhet a TV képernyőjén.

Csatlakoztatás

Komponens kábel (akár 1080p HD jelek) vagy audio-/videokábel (csak 480i analóg jelek) használata

Használja DVD-lejátszókhoz, Blu-Ray lejátszókhoz, kábeltelevíziós egységekhez, műholdvevő beltéri egységekhez, videomagnókhoz.

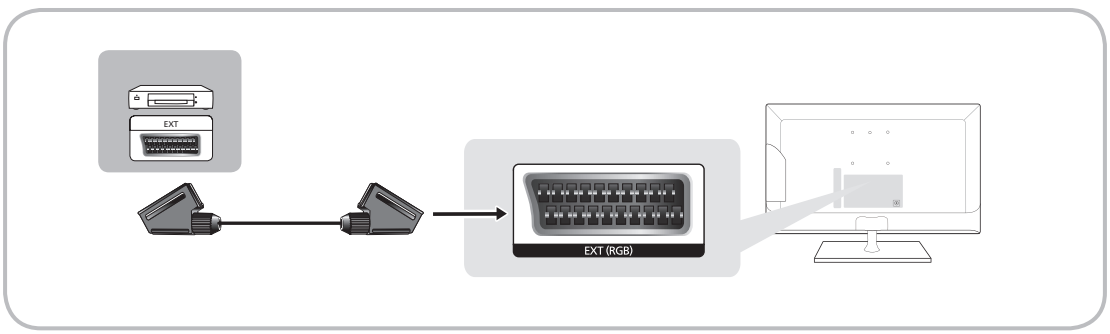


✎ A legjobb képminőség érdekében javasoljuk, hogy használja a Komponens csatlakozót az A/V csatlakozón keresztül.

✎ Ha egy **COMPONENT / AV IN** bemenethez csatlakoztat egy videokábelt, a **COMPONENT / AV IN [VIDEO]** csatlakozó színe (zöld) és a videokábel színe (sárga) nem egyezik meg.

SCART-kábel használata

Csatlakoztatható eszközök: DVD, VCR

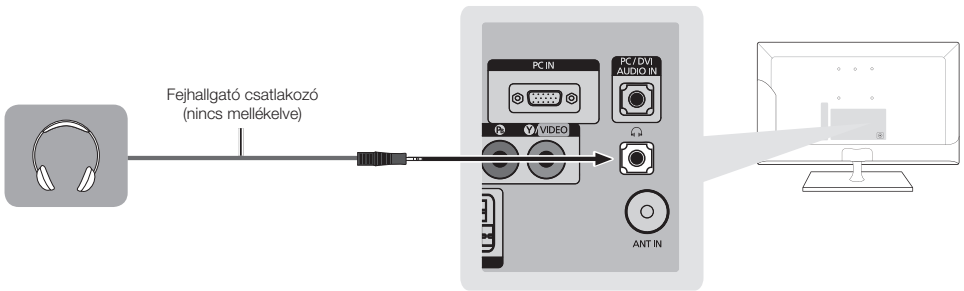


✎ Külső módban a DTV-kimenet csak az MPEG SD képet és hangot támogatja.

Csatlakoztatás

Audioeszközök csatlakoztatása

Fejhallgatókábeles csatlakoztatás használata



✎ **Fejhallgató** 🎧: a fejhallgatót a terméken található fejhallgató-kimenethez csatlakoztathatja. Amíg a fejhallgató csatlakoztatva van, a beépített hangszórókból nem hallható hang.

- Ha fejhallgatót csatlakoztat a termékhez, a hang funkció használata korlátozott lehet.
- A fejhallgató és a termék hangereje külön állítható.
- A fülhallgató-csatlakozó csak a háromvezetős hegygyűrűtestes (TRS) típust támogatja.

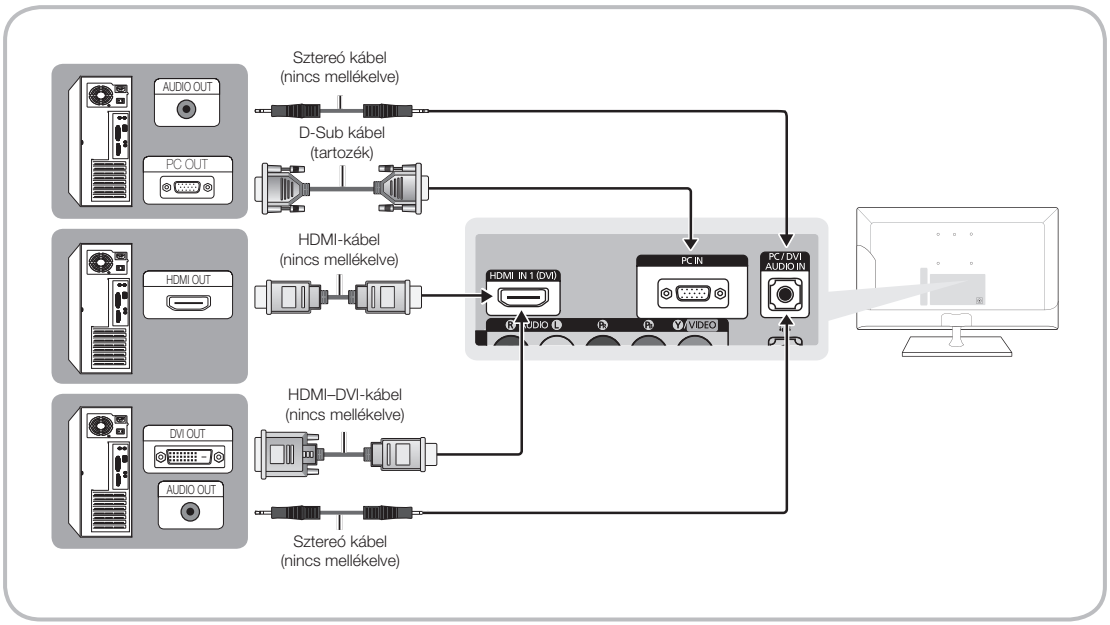
Csatlakoztatás

Csatlakoztatás számítógéphez

HDMI-kábel, HDMI–DVI kábel vagy D-sub kábelcsatlakozó használata

✎ Előfordulhat, hogy számítógépe nem támogatja a HDMI-csatlakozást.

✎ Az audiorendszer működtetéséhez használja a számítógép hangszóróit.



✎ **MEGJEGYZÉS**

- HDMI–DVI csatlakoztatás esetén a **HDMI IN 1 (DVI)** csatlakozót kell használnia.
- A DVI-videokimeneti csatlakozókkal rendelkező számítógépek esetén HDMI–DVI kábellel csatlakoztassa a számítógép DVI-kimenetét és a termék **HDMI IN 1 (DVI)** csatlakozóját. Az audiorendszer működtetéséhez használja a számítógép hangszóróit.

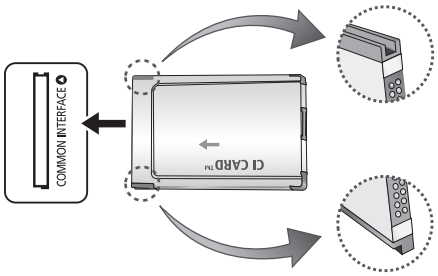
Csatlakoztatás

Tévénézés a COMMON INTERFACE (kártyanyílás) segítségével

A „CI vagy CI+ CARD” kártya használata

Fizetős csatornák megtekintéséhez be kell helyezni a „CI vagy CI+ CARD” kártyát.

- Ha nem helyezi be a „CI vagy CI+ CARD” kártyát, bizonyos csatornáknál a „Kódolt jel” üzenet jelenik meg a képernyőn.
- Körülbelül 2–3 perc múlva megjelenik a telefonszámot, a „CI vagy CI+ CARD” kártya azonosítóját, a készülék azonosítóját és egyéb adatokat tartalmazó párosítási információ. Ha hibaüzenet jelenik meg, lépjen kapcsolatba a szolgáltatóval.
- Ha a csatornaadatok konfigurálása befejeződött, megjelenik a csatornalista frissítésének végrehajtását jelző „Frissítés kész” üzenet.



✎ **MEGJEGYZÉS**

- A „CI vagy CI+ CARD” kártya a helyi kábelszolgáltatótól szerezhető be.
- Eltávolításkor óvatosan húzza ki a „CI vagy CI+ CARD” kártyát, mivel az leesés esetén károsodhat.
- A „CI vagy CI+ CARD” kártyát a kártyán jelzett irányba helyezze be.
- A COMMON INTERFACE nyílás elhelyezkedése típustól függően eltérő lehet.
- A „CI vagy CI+ CARD” bizonyos országokban és régiókban nem támogatott. Tájékoztatásért forduljon márkakereskedőjéhez.
- Ha problémák merülnének fel, lépjen kapcsolatba a szolgáltatóval.
- Helyezze be az aktuális antennabeállításokat támogató „CI vagy CI+ CARD” kártyát. Előfordulhat, hogy a kép torz vagy nem jelenik meg.

Csatlakoztatás

Megjelenítési módok (D-Sub és HDMI-/DVI-bemenet)

Ennél a terméknél a számítógép képernyőjének optimális felbontása 1920 x 1080, 60 Hz-en. Kifejezetten azt javasoljuk, hogy állítsa a számítógép videokimenetét az optimális felbontásra. Az alábbi táblázatban felsorolt szabványos felbontások közül is választhat, és a termék automatikusan beáll a kiválasztott felbontásra. Ha olyan felbontást állít be a számítógép videokimenetén, amely nem szerepel a táblázatban, előfordulhat, hogy a termék képernyője elsötétedik, és csak a tápfeszültségjelző kapcsol be. A probléma megoldásához állítsa be a felbontást az alábbi táblázatnak megfelelően; erről lásd a grafikus kártyához tartozó használati útmutatót.

- Optimális felbontás: 1920×1080 képpont

Megjelenítési mód			Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Képpontóra (MHz)	Szinkronizációs polaritás (V/F)
Üzemmód	Felbontás					
IBM	720×400	70Hz	31.469	70.087	28.322	-/+
VESA DMT	640×480	60 Hz	31.469	59.940	25.175	-/¬
MAC	640×480	67Hz	35.000	66.667	30.240	-/¬
VESA DMT	640×480	72Hz	37.861	72.809	31.500	-/¬
VESA DMT	640×480	75Hz	37.500	75.000	31.500	-/¬
VESA DMT	800×600	60 Hz	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA DMT	800×600	72Hz	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA DMT	800×600	75Hz	46.875	75.000	49.500	+/+
MAC	832×624	75Hz	49.726	74.551	57.284	-/¬
VESA DMT	1024×768	60 Hz	48.363	60.004	65.000	-/¬
VESA DMT	1024×768	70Hz	56.476	70.069	75.000	-/¬
VESA DMT	1024×768	75Hz	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA DMT	1152×864	75Hz	67.500	75.000	108.000	+/+
MAC	1152×870	75Hz	68.681	75.062	100.000	-/¬
VESA DMT	1280×720	60 Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
VESA DMT	1280×800	60 Hz	49.702	59.810	83.500	-/+
VESA DMT	1280×1024	60 Hz	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA DMT	1280×1024	75Hz	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA DMT	1366×768	60 Hz	47.712	59.790	85.500	+/+
VESA DMT	1440×900	60 Hz	55.935	59.887	106.500	-/+
VESA DMT	1600×900RB	60 Hz	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA DMT	1680×1050	60 Hz	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA DMT	1920×1080	60 Hz	67.500	60.000	148.500	+/+

✎ HDMI–DVI csatlakoztatás esetén a **HDMI IN 1 (DVI)** csatlakozót kell használnia.

✎ A váltott soros módot a rendszer nem támogatja.

✎ Nem szabványos videoformátum kiválasztása esetén a készülék működése rendellenes lehet.

✎ A készülék az önálló és az összetett módokat támogatja. Az SOG-módot (Sync On Green) nem támogatja.

✎ A kijelző energiakezelő programja (DPM) nem működik, ha a termék HDMI csatlakozójához van csatlakoztatva.

✎ Előfordulhat, hogy nem hallható hang, ha a **HDMI IN 1 (DVI)** porthoz HDMI-DVI kábelt csatlakoztat.

A bemeneti forrás módosítása

Forrás

Ha a termék nézése közben filmet szeretne nézni DVD- vagy Blu-ray lejátszójáról, illetve át szeretne váltani a kábeltelevíziós egység vagy műholdvevő beltéri egység használatára, módosítania kell a Forrás beállítását.

TV / Külső / PC / HDMI1/DVI / HDMI2 / AV / Komponens

1. Nyomja meg a távvezérlőn a SOURCE gombot. Megjelenik a Forrás képernyő.
2. Válassza ki a kívánt külső bemeneti forrást.

✎ Csak olyan külső eszközt tud kiválasztani, amely csatlakoztatva van a termékhez. A megjelenő Forrás listában kiemelve szerepelnek a csatlakoztatott bemenetek.

✎ A Forrás menüben a TV, a Külső és a PC mindig aktív marad.

A Névszerkesztés funkció használata

A Névszerkesztés funkcióval a bemeneti forrásokhoz eszköznevet rendelhet hozzá. A Névszerkesztés menü megnyitásához nyissa meg az Eszközök menüt a Forrás lista megjelenítésekor. A következő választási lehetőségek jelennek meg a Névszerkesztés funkciónál:

Videomagnó/DVD/Kábelvevő egység/Műholdvevő/PVR-vevő/AV-vevő egység/Játék/Videokamera/PC/DVI PC/DVI-eszközök/TV/IPTV/Blu-ray/HD DVD/DMA: válasszon ki egy bemeneti csatlakozót, majd válassza ki az ahhoz a csatlakozóhoz csatlakoztatott eszköz nevét a megjelenő listáról.

✎ Ha a **HDMI IN 1 (DVI)** csatlakozóhoz HDMI-kábellel számítógépet csatlakoztat, a PC menüben rendelje a HDMI1/DVI nevet a Névszerkesztés csatlakozóhoz.

✎ Ha a **HDMI IN 1 (DVI)** csatlakozóhoz HDMI-DVI kábellel számítógépet csatlakoztat, a DVI PC menüben rendelje a HDMI1/DVI nevet a Névszerkesztés csatlakozóhoz.

✎ Ha a **HDMI IN 1 (DVI)** csatlakozóhoz HDMI-DVI kábellel AV-eszközt csatlakoztat, a DVI-eszközök menüben rendelje a HDMI1/DVI nevet a Névszerkesztés csatlakozóhoz.

Információ

Megtekintheti a csatorna részletes információit a TV-készüléken vagy a kiválasztott külső eszközön.

Frissítés

Ha nem jelennek meg a külső eszközök a Forrás listában, nyissa meg az Eszközök menüt, és válassza a Frissítés lehetőséget, majd végezze el a csatlakoztatott eszközök keresését.

Alapfunkciók

A megfelelő testtartás a termék használatához

A terméket az alább bemutatott, megfelelő testtartással használja.

- Üljön egyenes háttal.
- 45-50 cm távolságból, enyhén lefelé nézzen a képernyőre. Szemből nézze a képernyőt.
- Úgy állítsa be a képernyő szögét, hogy a fény ne tükröződjön rajta.
- Az alkarja legyen merőleges a felkarjára és egy szintben a kézfejével.
- Könyökét tartsa nagyjából derékszögben.
- Úgy állítsa be a termék magasságát, hogy a térdét 90 fokos vagy nagyobb szögben tudja behajlítani, a sarkai a földön legyenek, karjai pedig alacsonyabban legyenek a szívénél.

Az Előre beállított kép üzemmód megváltoztatása

Kép üzemmód

Menü → Kép → Kép üzemmód

A kép üzemmódok előre megadott beállításokat alkalmaznak a képen.

- Kiemelt

  Világos helyiségben megfelelő.

- Normál

  Átlagos környezetben megfelelő.

- Film

  Filmek sötét szobában történő megtekintéséhez megfelelő.

- Szórakozás

  Élesebbé teszi a képet. Játékokhoz ideális.

  ✎ Csak számítógép csatlakoztatása esetén érhető el.

A képbeállítások módosítása

Háttérvilágítás

Menü → Kép → Háttérvilágítás

A képernyő fényerejét az egyes pixelek fényerejének beállításával módosítja.

Kontraszt

Menü → Kép → Kontraszt

A kép sötét és világos területei közötti kontraszt növelése vagy csökkentése.

Fényerő

Menü → Kép → Fényerő

A képernyő fényerejének beállítása. Nem olyan hatékony, mint a Háttérvilágítás.

Élesség

Menü → Kép → Élesség

Az objektumok körvonalainak élesítése vagy tompítása.

Szín

Menü → Kép → Szín

Színtelítettségi szintek beállítása.

Árnyalat (Z/P)

Menü → Kép → Árnyalat (Z/P)

Árnyalati szintek beállítása zöld és vörös színekhez.

A képminőség beállításához tegye a következőket:

1. Válassza ki a beállítani kívánt lehetőséget. Amikor kiválaszt egy lehetőséget, egy csúszka jelenik meg.
2. Állítsa be az értéket a távvezérlő használatával.

✎ Amikor a beállítás értékét módosítja, a képernyőmenü ennek megfelelően változik.

✎ A termékhez csatlakoztatott mindegyik külső eszköz beállításai módosíthatók és tárolhatók.

✎ A kép fényerejének csökkentésével mérséklődik az áramfogyasztás.

Válaszidő (Normál / Gyorsabb / Leggyorsabb)

A panel válaszának felgyorsítása, hogy életszerűbb és természetesebb legyen a videomegjelenítés.

A képméret módosítása

Képméret

Menü → Kép → Képméret

Ezzel a funkcióval módosíthatja a képméret és az oldalarány különféle beállításait.

- Képméret

  Ha kábeltelevíziós egységet vagy műholdvevőt használ, az is rendelkezhet saját képméret-beállítási lehetőségekkel. Ennek ellenére leginkább a 16:9 mód használatát ajánljuk a termékhez.

  Autom. széles: A képméret automatikus beállítása 16:9 oldalarányra.

  16:9: a kép beállítása a 16:9 szélesvásznú formátumra.

  Széles nagyítás: A képméret nagyítása a 4:3 aránynál nagyobb mértékben.

  ✎ A Helyzet a ▲ / ▼ gombokkal állítható be.

  Nagyítás: A 16:9 arányú széles kép nagyítása függőleges irányban a képernyő kitöltéséig.

  ✎ A Nagyítás és a Helyzet a ▲ / ▼ gombokkal állítható be.

  4:3: a kép beállítása az alap (4:3) módra.

  ✎ Ne használja sokáig a 4:3 formátumot. A képernyő bal és jobb oldalán, valamint tetején és alján kialakuló sávok képmegőrzést (képernyőbeégést) idézhetnek elő, amelyre nem vonatkozik a garancia.

  Képernyőhöz ig.: Teljes, levágás nélküli képet biztosít HDMI (720p/1080i/1080p) vagy komponens (1080i / 1080p) bemeneti jelek esetén.

  ✎ A helyzet a ▲ / ▼ / ◀ / ▶ gombokkal állítható be.

  MEGJEGYZÉS

  - A bemeneti forrástól függően a képméret beállítási lehetőségei eltérőek lehetnek.
  - Az elérhető elemek a kiválasztott módtól függően eltérőek lehetnek.
  - Számítógép csatlakoztatása esetén csak a 16:9 és a 4:3 módok állíthatók be.
  - ↰ A LED-televízió bemenetéhez csatlakoztatott minden külső eszköz beállítása módosítható és tárolható.
  - Ha a Képernyőhöz igazítás funkciót HDMI 720p bemenettel használja, egy sor le lesz vágva fönt, lent, a jobb és a bal oldalon, akárcsak a Túlpásztázás funkció esetében.

  Zoom/Pozíció: A kép méretét és helyzetét a ▲ / ▼ / ◀ / ▶ gombokkal állíthatja be.

  ✎ A funkció csak akkor érhető el, ha a képméret beállítása Nagyítás, Széles nagyítás és Képernyőhöz ig..

  ✎ A Széles nagyítás módban csak a helyzet állítható be.

  ✎ Visszaáll.: A Nagyítás és a Helyzet alapértékekre történő visszaállítása.

A Helyzet funkció használatához a Széles nagyítás, Nagyítás vagy Képernyőhöz ig. kiválasztása után tegye a következőket:

1. Válassza a Helyzet lehetőséget.
2. A Helyzet képernyőn válassza a Helyzet funkciót, majd a távvezérlő segítségével mozdíthatja el a kép pozícióját.
3. Ha elkészült, válassza ismét a Helyzet lehetőséget, majd a Bezárás funkciót.
4. A kép helyzetének visszaállításához válassza a Visszaáll. lehetőséget.

A bemeneti forrás függvényében használható képméretek:

- ATV, EXT, AV: Autom. széles, 16:9, Széles nagyítás, Nagyítás, 4:3
- DTV (576i/p, 720p): Autom. széles, 16:9, Széles nagyítás, Nagyítás, 4:3
- DTV (1080i, 1080p): Autom. széles, 16:9, Széles nagyítás, Nagyítás, 4:3, Képernyőhöz ig.
- Komponens (480i/p, 576i/p, 720p): 16:9, Széles nagyítás, Nagyítás, 4:3
- Komponens (1080i, 1080p): 16:9, Széles nagyítás, Nagyítás, 4:3, Képernyőhöz ig.
- HDMI (480i/p, 576i/p): 16:9, Széles nagyítás, Nagyítás, 4:3
- HDMI (720p, 1080i, 1080p): 16:9, Széles nagyítás, Nagyítás, 4:3, Képernyőhöz ig.

✎ A bemeneti forrástól függően a képméret beállítási lehetőségei eltérőek lehetnek.

✎ Az elérhető elemek a kiválasztott módtól függően eltérőek lehetnek.

✎ HD (nagy felbontás): 16:9 - 1080i/1080p (1920×1080), 720p (1280×720)

✎ A termék bemenetéhez csatlakoztatott minden külső eszköz beállításai módosíthatók és tárolhatók.

- 4:3 képernyőméret (16:9 / Széles nagyítás / Nagyítás / 4:3): Csak akkor áll rendelkezésre, ha a képméret beállítása Autom. széles. Megadhatja, hogy a kívánt képméret 4:3 szélesvásznú adás (WSS) vagy az eredeti méret legyen. A különböző európai országokban eltérő képméretre van szükség.

  ✎ Nem érhető el HDMI, Komponens és HDMI/DVI módban.

A képernyő kalibrálása

Automatikus beállítás

Menü → Kép → Automatikus beállítás

A kép frekvenciájának, helyzetének és finombeállításának automatikus beállítása PC üzemmódban.

✎ Csak akkor áll rendelkezésre, ha D-Sub kábellel csatlakoztatja a számítógépet a termékhez.

Számítógép-képernyő beá.

Menü → Kép → Számítógép-képernyő beá.

✎ Csak PC módban érhető el.

- Durva / Finom: a képzaj megszüntetése vagy csökkentése. Ha a zaj pusztán finomhangolással nem szűnik meg, akkor állítsa be a lehető legpontosabban a frekvenciát a Durva (Durva) funkcióval, majd végezze el ismét a finomhangolást. A zaj csökkentése után igazítsa be újra a képet a képernyő közepére.
- Helyzet: ha a számítógépes képernyő nem középen van, vagy nem igazodik a termék képernyőjéhez, állítsa be annak helyzetét a távvezérlő segítségével.
- Kép visszaállítása: a kép alapértelmezett beállításainak visszaállítása.

A termék használata számítógép-kijelzőként

A videobeállítások megadása (Windows 7, 8 rendszer alapján)

Ahhoz, hogy a termék megfelelően működjön számítógép-kijelzőként, meg kell adni a helyes videobeállításokat.

✎ A műveletsor a Windows rendszer verziójától és a videokártyától függően valószínűleg némileg eltér az itt szereplő lépésektől.

✎ A legtöbb esetben azonban ugyanazok az alapvető tudnivalók érvényesek. (Ellenkező esetben vegye fel a kapcsolatot a számítógép gyártójával vagy Samsung márkakereskedőjével.)

1. Kattintson a Windows Start menüjében a „Vezérlőpult” elemre.
2. A „Vezérlőpult” megjelenésekor kattintson a „Megjelenés és témák” kategóriára. Ekkor megjelenik egy párbeszédablak.
3. Kattintson a „Kijelző” lehetőségre. Megjelenik egy újabb párbeszédablak.
4. Az ablakban kattintson a „Beállítások” lapra.
   - Állítsa be a megfelelő felbontást (képernyőméretet) a „Beállítások” lapon. Ennél a terméknél az optimális felbontás 1920×1080.
   - Ha van függőleges frekvencia opció a képernyő-beállítások párbeszédablakban, válassza a „60” vagy „60 Hz” beállítást. Egyéb esetben kattintson az „OK” gombra, és lépjen ki a párbeszédablakból.

Kép a képben (PIP)

PIP

Menü → Kép → PIP

Két forrás megtekintése a TV-készüléken egyidejűleg.

- PIP

  A PIP funkció be-, illetve kikapcsolása.

- Forrás

  A forrás átváltása.

- Antenna

  Váltás a Légi és a Kábel beállítások között.

- Csatorna

  Az alképen látható csatorna kiválasztása.

- Méret

  Az alkép méretét háromféleképpen lehet beállítani.

  – **minimum**

  – **közepes**

  – **maximum** (a képernyőméret negyede)

- Helyzet

  Az alkép helyzetének kiválasztása.

- Hangválasztás

  Eldöntheti, hogy a főképhez vagy az alképhez tartozó hangot szeretné-e hallgatni.

  ✎ Ha kikapcsolja a készüléket a PIP mód használata közben, a PIP funkció visszaáll Ki beállításra. Amikor ismét bekapcsolja a készüléket, megint be kell kapcsolnia a PIP funkciót, hogy PIP módban nézhesse a műsort.

  ✎ Néha előfordulhat, hogy a PIP képernyőn látható kép minősége valamelyest romlik, ha a főképernyőn játékot vagy karaoke programot néz.

  ✎ PIP-beállítások

  – Főkép: TV, PC, AV, Component, HDMI1/DVI, HDMI2, SCART

  – Alkép: TV, PC, AV, Component, HDMI1/DVI, HDMI2, SCART

		főképernyő						
		TV	AV	Component	PC	HDMI1/DVI	HDMI2	SCART
alkép	TV	x	x	o	o	o	o	x
	AV	x	x	x	o	o	o	x
	Component	o	x	x	x	o	o	x
	PC	o	o	x	x	o	o	x
	HDMI1/DVI	o	o	o	o	x	x	o
	HDMI2	o	o	o	o	x	x	o
	SCART	x	x	x	x	o	o	x

✎ O: Elérhető / X: Nem érhető el

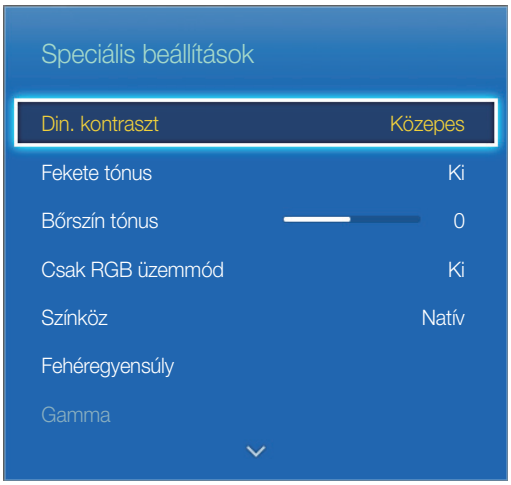
Speciális beállítások

Menü → Kép → Speciális beállítások

Ezzel a funkcióval a kívánt kép előállítása céljából speciális képbeállításokat adhat meg.

✎ Akkor áll rendelkezésre, ha a Kép üzemmód beállítása Normál vagy Film.

✎ Számítógép csatlakoztatása esetén a következő beállítások módosíthatók: Fehéregyensúly vagy Gamma.



- Din. kontraszt (Ki / Alacsony / /Közepes / Magas): A képernyő kontrasztjának beállítása.
- Fekete tónus (Ki / Sötét / Sötétebb / Legsötétebb): A képernyő mélységének beállítása a feketeszint kiválasztásával.
- Bőrszín tónus: A „Bőrszín tónus” rózsaszín árnyalatának kiemelése.
- Csak RGB üzemmód (Ki / Vörös / Zöld / Kék): A Vörös, a Zöld és a Kék szín megjelenítése a színárnyalat és a színtelítettség finombeállításához.
- Színköz (Auto. / Natív): A képalkotáshoz felhasználható színtartomány beállítása.
- Fehéregyensúly: A színhőmérséklet beállítása a természetesebb hatású kép érdekében.

  P-eltolás / Z-eltolás / K-eltolás: Az egyes színek (vörös, zöld, kék) intenzitásának beállítása.

  P-nyereség / Z-nyereség / K-nyereség: Az egyes színek (vörös, zöld, kék) fényerejének beállítása.

  Visszaáll.: A Fehéregyensúly visszaállítása alapértelmezett értékekre.
- Gamma: Az elsődleges színintenzitás beállítása.
- Fényerő mozgáshoz (Ki / Be): Az energiafogyasztás csökkentése a fényerő szabályozásával.

Alapfunkciók

Képopciók

Menü → Kép → Képopciók

Ezzel a funkcióval igény szerint további képbeállításokat adhat meg.

✎ Számítógép csatlakoztatása esetén csak a Színtónus módosítható.

- Színtónus (Hideg / Normál / 1. meleg / 2. meleg)

  ✎ Az 1. meleg vagy a 2. meleg beállítás nem használható, ha a képmód beállítása Kiemelt.

  ✎ A LED-televízió bemenetéhez csatlakoztatott minden külső eszköz beállítása módosítható és tárolható.

- Dig. tiszta megjelenítés (Ki / Alacsony / Közepes / Magas / Auto. / Autom. képiesítés): Ha gyenge a LED-megjelenítővel vett sugárzott jel, bekapcsolhatja a Dig. tiszta megjelenítés funkciót a képernyőn megjelenő statikus és szellemkép csökkentése érdekében.

  ✎ Ha gyenge a jel, próbáljon ki egyéb beállításokat a lehető legjobb minőségű kép megjelenítése érdekében.

  Autom. képiesítés: Analóg csatornák közötti váltás esetén a jelerősség megjelenítése.

  ✎ Csak analóg csatornák esetén áll rendelkezésre.

  ✎ A fogadott jel akkor a legjobb, ha a sáv zöld színű.

- MPEG-zajszűrés (Ki / Alacsony / Közepes / Magas / Auto.): Az MPEG zaj csökkentése a jobb képminőség érdekében.

- HDMI feketeszint (Alacsony / Normál): A képernyő feketeszintjének kiválasztása a képernyő mélységének beállításához.

  ✎ Csak HDMI módban érhető el (RGB jelek).

- Film mód (Ki / 1. autom. / 2. autom.): A LED-televízió minden jelforrásból automatikusan érzékeli és feldolgozza a filmjeleket, és optimalizálja a képminőséget.

  ✎ Csak TV módban, HDMI (1080i), EXT esetén érhető el.

  ✎ Ha a kép nem természetes, adja meg a Ki / 1. autom. / 2. autom. beállítást a Film mód esetén.

Alapfunkciók

Kép kikapcs.

Menü → Kép → Kép kikapcs.

A képernyő kikapcsolása csak a hang lejátszásához. A képernyő újbóli bekapcsolásához nyomja meg bármelyik gombot a távvezérlőn (kivéve a Be-/kikapcsológombot és a hangerő-szabályozó gombokat).

Kép visszaállítása

Menü → Kép → Kép visszaállítása

Az aktuális képmód visszaállítása az alapértelmezett beállításokra.

Az előre beállított hangmód megváltoztatása

Hang üzemmód

Menü → Hang → Hang üzemmód

A hangmódok előre megadott beállításokat alkalmaznak a hangon.

- Normál

  A normál hangmód kiválasztása.

- Zene

  A zene kiemelése a többi hang közül.

- Film

  A filmnézéshez megfelelő hang biztosítása.

- Tiszta hang

  A beszédhang kiemelése a többi hang közül.

- Hangosított

  A magas frekvenciájú hang erősségének növelése, hogy jobb legyen a hangélmény a halláskárosultak számára.

Hangeffektus

Menü → Hang → Hangeffektus

✎ Csak a Hang üzemmód beállítás Normál értéke esetén használható.

- DTS TruSurround

  Olyan hanghatást eredményez, mintha moziban vagy koncertteremben ülne.

- DTS TruDialog

  A hang intenzitásának növelése, hogy tisztábban legyenek hallhatók a párbeszédek.

- Hangszínszabályzó

  A Hangszínszabályzó több csúszkát jelenít meg. A nyílgombok használatával kiválaszthat egy csúszkát, majd módosíthatja a csúszka értékét. A Visszaáll. funkciónak a Hangszínszabályzó lehetőségen történő végrehajtásához válassza a Visszaáll. elemet. Megjelenik egy előugró ablak, amely rákérdez, hogy kívánja-e visszaállítani a beállításokat. Válassza az Igen vagy a Nem lehetőséget. A kilépéshez válassza a Bezárás lehetőséget.

  Balansz B/P: a jobb és bal oldali hangszóró közötti balansz szabályozása.

  100Hz / 300Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz (sávszélesség beállítása): a különböző sávszélességű frekvenciák hangerejének beállítása.

  Visszaáll.: a hangszínszabályzó alapértelmezett beállításainak visszaállítása.

Alapfunkciók

Hangszóró-beállítások

Menü → Hang → Hangszóró-beállítások

- Automatikus hangerő

  Mivel minden állomásnak megvannak a maga műsorszolgáltatási feltételei, csatornaváltáskor a hangerő hullámzó lehet. Ez a funkció automatikusan beállítja egy csatorna hangerejét: magas modulációs jel esetén csökkenti, alacsony modulációs jel esetén pedig növeli a hangerőt.

  ✎ Csatlakoztatott forráseszköz hangerő-szabályozójának használatához az Automatikus hangerő beállításnál adja meg a Ki értéket. A csatlakoztatott forráseszköz hangerejének változtatása hatástalan maradhat, ha az Automatikus hangerő beállítás értéke Normál vagy Éjszakai.

További beállítások

(csak digitális csatornák esetén)

- DTV audio szintje (MPEG / HE-AAC): Ez a funkció lehetővé teszi a beszéd jel (a digitális tv-adásnál vett jelek egyike) különbözőségének lecsökkentését a kívánt szintre.

  ✎ A sugárzott jel típusának megfelelően az MPEG / HE-AAC -10 dB és 0 dB közötti értékre állítható be.

  ✎ A hangerő növeléséhez vagy csökkentéséhez állítson be egy 0 és -10 közötti értéket.

- Dolby Digital töm. (Line / RF): Ez a funkció minimálisra csökkenti a Dolby Digital jel és a beszéd jel (pl. MPEG audio, HE-AAC, ATV hang) közötti különbözőséget.

  ✎ Dinamikus hangzáshoz válassza a Line lehetőséget, éjszaka pedig, a halk és a hangos hanghatások közötti különbség csökkentéséhez az RF lehetőséget.

  Line: A -31 dB-nél (referencia) erősebb vagy gyengébb jelek kimeneti szintjének beállítása -20 dB, illetve -31 dB értékre.

  RF: A -20 dB-nél (referencia) erősebb vagy gyengébb jelek kimeneti szintjének beállítása -10 dB, illetve -20 dB értékre.

Hang visszaá.

Menü → Hang → Hang visszaá.

Az összes hangbeállítás visszaállítása a gyári alapértelmezett értékre.

A Hang üzemmód kiválasztása TOOLS

Dual I II beállítás esetén az aktuális hangmód megjelenik a képernyőn.

	Hang típusa	**Dual I-II**	Alapbeállítás
A2 sztereó	Monó	**Monó**	Automatikus váltás
	Sztereó	**Sztereo ↔ Monó**	
	Kettős	**Dual I ↔ Dual II**	**Dual I**
NICAM sztereó	Monó	**Monó**	Automatikus váltás
	Sztereó	**Monó ↔ Sztereo**	
	Kettős	**Monó ↔ Dual I ↖ Dual II ↙**	**Dual I**

✎ Gyenge sztereó jel és automatikus váltás esetén állítsa a készüléket Monó módba.

✎ Csak sztereó hangjel esetén aktív.

✎ Csak a Bemeneti forrás TV beállítása esetén áll rendelkezésre.

Csatornák tárolása

Antenna

Menü → Adás → Antenna

Mielőtt a termék tárolná az elérhető csatornákat, ki kell választania a termék jelforrását: Légi (antenna használatával) vagy Kábel. az Légi vagy a Kábel beállítás közül választhat. A jelforrás kiválasztását követően lépjen az Automatikus hangolás funkcióhoz.

✎ Ha az Antenna funkcióval választja ki a jelforrást, azzal meghatározza azt a jelforrást is, amelyikre a termék hangolva van. Például ha a levegőből kapja a termék a jelet, és a Kábel lehetőséget választja, a képernyőn csak háttérzúgás látszik. Ahhoz, hogy lássa a képet, a Légi lehetőséget kell választania.

Automatikus hangolás

Menü → Adás → Automatikus hangolás

A TV-készülék antennabemeneti csatlakozójáról fogadott összes csatorna automatikus megkeresése és indexelése.

A kezdéshez lépjen az Adás menübe, és válassza az Automatikus hangolás lehetőséget.

Amikor az üzenet kéri, válassza az Indítás lehetőséget. Ezzel elindítja az Automatikus hangolás funkciót. A folyamat befejezéséhez 30 percre is szükség lehet. Ha már rendelkezik csatornaindexszel, az Automatikus hangolás funkció elindításával felülírja azt.

- Automatikus hangolás

  Csatornák automatikus keresése és tárolása a tv-készülék memóriájában.

- Kábeles keresési opciók (az antenna Kábel beállítása esetén; országfüggő)

  További keresési lehetőségek, például frekvencia és jelátviteli sebesség beállítása kábelhálózati kereséshez.

Ország (terület)

Menü → Adás → Csatornabeállítások → Ország (terület)

Válassza ki az országot, hogy a termék megfelelően végrehajthassa a sugárzott csatornák automatikus hangolását.

✎ Megjelenik a PIN kód megadására szolgáló képernyő. Adja meg 4-jegyű PIN kódját.

- Digitális csatorna: az ország beállítása digitális csatornák esetén.
- Analóg csatorna: az ország beállítása analóg csatornák esetén.

Kézi hangolás

Menü → Adás → Csatornabeállítások → Kézi hangolás

Csatorna kézi keresése és tárolása a TV-készüléken.

✎ Ha a csatornát a Csatornazár funkcióval zárolták, megjelenik a PIN kód megadására szolgáló ablak.

✎ A régiótól függően előfordulhat, hogy a funkció nem támogatott.

- Digitális csatorna hangolása

  Digitális csatorna keresése.

  1. Válassza a Új lehetőséget.

     ✎ Az Antenna → Légi lehetőség kiválasztásakor

     Csatorna, Frekvencia, Sávszélesség

     ✎ Az Antenna → Kábel lehetőség kiválasztásakor

     Frekvencia, Moduláció, Jelátviteli sebesség

  2. Válassza a Keresés lehetőséget. A keresés végeztével a csatornalistában megtörténik a csatornák frissítése.

- Analóg csatorna hangolása

  Analóg csatorna keresése.

  1. Válassza a Új lehetőséget.
  2. Adja meg a Program, Színrendszer, Hangrendszer, Csatorna és Keresés beállításokat.
  3. Válassza a Mentés lehetőséget. A keresés végeztével a csatornalistában megtörténik a csatornák frissítése.

  Csatornamód

  - P (program mód)

    A hangolás befejezésekor a térségben fogható műsorszolgáltató állomásokat a készülék a P0–P99 pozíciószámokhoz rendeli. Ebben a módban a csatornát a pozíciószám megadásával választhatja ki.

  - C (antennával fogható csatorna mód) / S (kábeles csatorna mód)

    Ebben a két módban az antennával fogható, illetve kábeles csatornákhoz hozzárendelt számok megadásával választhat csatornát.

Az INFO gomb (Mai és holnapi műsor) használata

A képernyőn látható az aktuális csatorna, valamint az egyes képi és hangi beállítások állapota.

A Mai és holnapi műsor megjeleníti az egyes csatornák napi tv-műsorát a sugárzási idő szerint.

- A ◀ és a ▶ gombbal megtekintheti a kívánt műsorra vonatkozó információkat, miközben az aktuális csatornát nézi.
- A ▲ és a ▼ gombbal megtekintheti a többi csatornára vonatkozó információkat. Ha szeretne átváltani az éppen kijelölt csatornára, válassza ki a távvezérlő használatával a ↵ lehetőséget.

A Csatorna menü használata

Csatornalista

Menü → Adás → Csatornalista

Tévénézés közben nyomja meg a CH LIST gombot a csatornaváltáshoz használható lista megjelenítéséhez. A listában a műsor-információ, a kedvenc csatornák, valamint a nézésütemezésre és a felvételütemezésre beállított műsorok is megjelennek.

A Csatornalista képernyőikonjai az alábbiakat jelzik:

A : Analóg csatorna

♥ : Kedvenc csatorna

: Nézésütemezéshez lefoglalt csatorna

: Zárolt csatorna

Csatornaváltás

Válasszon ki egy csatornát az azonnali váltáshoz. A lista gyors görgetéséhez használja a csatorna fel/le gombokat. A kijelölés fel és le mozog a listán egy oldalon.

Rendezés

(csak digitális csatornák esetén)

A Csatornalista képernyőn nyomja meg a ⊞ gombot; használhatja a rendezés funkciót.

A lista módosítása, név vagy szám szerinti rendezésben.

A sugárzott jel váltása

Nyomja meg a ▶ gombot a távvezérlőn, és válasszon egy sugárzott jelet. Ekkor azonnal megváltozik a jelforrás.

A csatornalista módosítása

Nyomja meg a távvezérlő ▶ gombját, és váltson a Kedvencek listára. A Kedvencek listát azonban csak akkor lehet kijelölni, ha tartalmaz legalább egy kedvenc csatornát. Ha korábban nem adott hozzá kedvenc csatornát, válassza a Kedv. szerk. lehetőséget, és vegyen fel csatornákat a Kedv. szerk. képernyőről.

Az antennabeállítás is módosítható a következőre: Légi vagy Kábel.

A csatornaforrás a következők közül választható ki: Összes, TV vagy Analóg.

Műsorújság

Menü → Adás → Műsorújság

Az összes digitális csatorna műsorütemezésének megtekintése, a sugárzási időpontokat is beleértve. Megtekintheti a műsorújságot, és beállíthat nézésütemezést vagy felvételütemezést. A műsorújság elindításához nyomja meg a Műsorújság gombot.

Ellenőrizze a Rendszer > Idő > Óra menüben, hogy megfelelően van-e beállítva a dátum és az idő.

A csatornalista használata

A (Gyors navigáció): Nyomja meg az A gombot. Megnyílik egy előugró ablak. A ⊞ vagy a ▶ nyílgomb minden megnyomásával 24 órával vissza vagy előre állítja a kijelölést, ami lehetővé teszi a műsorújság gyorsabb böngészését. A kijelölés azonban nem lehet korábbi az aktuális időnél.

B (Csatorna kategóriája): A TV-készülék csatornaindexe különféle kategóriákra van felosztva, például Összes megjelenítése és TV. Válasszon ki egy kategóriát.

C (Ütemezéskezelő): Nyomja meg a C gombot, és lépjen az Ütemezéskezelő képernyőre az előjegyzett műsorok listájának megtekintéséhez.

Alapfunkciók

Ütemezéskezelő

Menü → Adás → Ütemezéskezelő

A TV-készülék beállítása egy adott csatorna vagy műsor meghatározott időpontban és dátumon való megtekintéséhez. A tv-nézés ütemezése előtt ellenőrizze a Rendszer > Idő > Óra menüben, hogy megfelelően van-e beállítva a dátum és az idő.

A nézésütemezésre beállított műsorok mellett megjelenik az ikon.

A megtekintésre előjegyzett csatornák megjelenítése, módosítása, illetve törlése.

A Nézésütemezés funkció használata

Beállíthatja, hogy a tervezett időpontban automatikusan egy kívánt csatorna legyen látható. A funkció használatához először állítsa be a pontos időt.

1. Nyomja meg a gombot a + Ütemezés lehetőség kiválasztásához.
2. A ▲ / ▼ / ◀ / ▶ gombokkal adja meg a Antenna, a Csatorna, az Ismétlés, a Dátum és a Kezdés ideje beállításokat.
   - Antenna: A kívánt jelforrástípus kiválasztása.
   - Csatorna: A kívánt csatorna kiválasztása.
   - Ismétlés: Tetszés szerint válasszon az Egyszer, a Kézi, a Szo~V, a H~P és a Naponta beállítások közül. A Kézi opció kiválasztása esetén beállíthatja a kívánt napot.

     ✎ A √ jelzés a kiválasztott dátumot jelöli.
   - Dátum: A kívánt dátum beállítása.

     ✎ Ez akkor áll rendelkezésre, ha az Ismétlés menüben az Egyszer beállítást választja.
   - Kezdés ideje: A kívánt kezdési időpont beállítása.

   ✎ Az Információ képernyőn módosíthatja, illetve törölheti az előjegyzéshez kapcsolódó adatokat.
   - Ütemezés törlése: A megtekintésre előjegyzett műsor törlése.
   - Szerk.: A megtekintésre előjegyzett műsor módosítása.
   - Vissza: Visszatérés az előző képernyőre.

Alapfunkciók

Digitális csatorna nézésütemezése

A digitális csatornák műsorainak nézésütemezését az alábbi két opció segítségével lehet megadni:

- Műsorújság

  A Műsorújság képernyőn: válassza ki a nézni kívánt műsort.

- Műsor-információk

  Nyomja meg az INFO*i* gombot, és válassza ki a nézni kívánt műsort.

Analóg csatorna nézésütemezése

Az analóg csatornák műsoraihoz a Nézésütemezés funkciót az idő és a dátum megadásával lehet beállítani.

Nyissa meg az Ütemezéskezelő képernyőt, és válassza az Ütemezés lehetőséget. Megjelenik egy előugró menü. A folytatáshoz válassza a Nézésütemezés lehetőséget.

Adja meg a műsorhoz a Csatorna, az Ismétlés és a Kezdés ideje beállításokat, majd válassza az OK lehetőséget a befejezéshez.

Nézésütemezés törlése

Egy adott műsor nézésütemezésének törléséhez válassza ki a műsort az Ütemezéskezelő képernyőn. Megjelenik egy előugró menü. A törléshez válassza a Törlés lehetőséget.

Időzítőlista szerkesztése

Válasszon ki egy tételt az Ütemezéskezelő képernyőn, majd az előugró menüben válassza a Szerk. lehetőséget. Módosítsa a kiválasztott tétel beállításait.

Csatorna szerkesztése

Menü → Adás → Csatorna szerkesztése

Hozzáadhat, 0~9 (Odalép) szerkeszthet vagy törölhet csatornákat.

- A (Szám módosítása): A szám módosítása a kívánt számgombok megnyomásával.

  ✎ A régiótól függően előfordulhat, hogy a funkció nem támogatott.

- B (Lezárás/feloldás): a csatorna lezárása, hogy azt ne lehessen kiválasztani és megtekinteni. A csatorna zárolásának feloldása. Az alapértelmezett PIN kód a következő: 0-0-0-0.
- C (Törlés): Csatorna törlése a kívánt csatornák megjelenítéséhez.
- D (Mind kiválasztása / Összes kijel. visszav.): Kijelölheti az összes csatornát, vagy megszüntetheti a csatornák kijelölését.
- 0~9 (Odalép): A csatornaszám közvetlen megadása a távvezérlővel.
- ◇Page: lépés a következő vagy az előző oldalra.
- TOOLS : Az Eszközök lista megjelenítése.

Csatornák eltávolítása

Menü → Adás → Csatorna szerkesztése

Regisztrált csatornák eltávolítása az indexből. A csatornalistán megjelenő csatornák eltávolításával csak a listáról törli a csatornákat, az indexből nem.

1. A képernyőn válassza ki az eltávolítani kívánt csatornákat. A kijelölés megszüntetéséhez válassza ki őket ismét.
2. Nyomja meg a C gombot. A kiválasztott csatornák törlődnek.

Analóg csatornák átnevezése

Válassza ki az átnevezni kívánt csatornát a Csatorna szerkesztése képernyőn, nyomja meg a TOOLS gombot, majd válassza ki a Cs. átnevezése lehetőséget a listából. (Csak analóg csatornák esetén)

Most már átnevezheti a kiválasztott csatornát. Az új név legfeljebb 5 karakter hosszúságú lehet.

Kedv. szerk. TOOLS

Menü → Adás → Kedv. szerk.

A gyakran nézett csatornákat megjelölheti kedvencekként. A kedvenc csatornákat a Csatorna szerkesztése és a csatornalista képernyőkön a 💚 szimbólum emeli ki. Akár 5 kedvenceket tartalmazó csatornalistát is létrehozhat. A kedvenc csatornák listáit át is nevezheti és szerkesztheti.

- A (Kategória): A csatornalista megjelenítése az alábbi kategóriák szerint: Összes, TV, Analóg, Legutóbb nézett, Legnézettebb.
- B (Kedv. módos.): Kedvencek listájának megjelenítése.
- C(Hozzáad / Törlés): Csatorna hozzáadása a kedvencek listájához vagy törlése onnan.
- D(Mind kiválasztása / Összes kijel. visszav.): Az összes csatorna kijelölése vagy a kijelölésük megszüntetése.

Alapfunkciók

Csatornák hozzáadása

Csatornák hozzáadása a kedvenc csatornák listájához.

1. Nyomja meg az A gombot a hozzáadni kívánt csatornákat tartalmazó csatornalista megjelenítéséhez, majd válassza ki a csatornákat.
2. Nyomja meg a B gombot a kedvenc csatornák listájának megjelenítéséhez, majd a C gombot a kiválasztott csatornák hozzáadásához.

Csatornák eltávolítása

Csatornák eltávolítása a kedvenc csatornák listájáról.

1. Nyomja meg a B gombot a kedvenc csatornák listájának megjelenítéséhez, majd válassza ki az eltávolítani kívánt csatornákat.
2. Nyomja meg a C gombot a csatornák eltávolításához a listáról.

Kedvenc csatornák listájának eltávolítása

Meglévő, kedvenc csatornákat tartalmazó lista átnevezése.

1. Nyomja meg a TOOLS gombot, és válassza a listán a Kedvencek átnevezése lehetőséget.
2. Nevezze át a listát az előugró ablakban. Az új név legfeljebb 20 karakter hosszúságú lehet.

A kedvenc csatornák listájának átnevezése

A kedvenc csatornák sorrendjének megváltoztatása a listán.

1. Nyomja meg a B gombot a kedvenc csatornák listájának megjelenítéséhez, majd válassza ki az áthelyezni kívánt csatornát.
2. Nyomja meg az A gombot a kiválasztott csatornák sorrendjének megváltoztatásához. Nyomja meg a gombot.

Kedvenc csatornák listájának másolása

Csatornák átmásolása az egyik kedvenc csatornákat tartalmazó listáról a másikra.

1. Nyomja meg a B gombot a kedvenc csatornák listájának megjelenítéséhez, majd válassza ki az átmásolni kívánt csatornákat.
2. Nyomja meg a TOOLS gombot, válassza a listán a Kedvencekbe másolás lehetőséget, és válassza ki azokat a kedvenc csatornákat tartalmazó listákat, ahová másolni szeretne. Ezzel átmásolja a csatornákat a kiválasztott kedvenc csatornákat tartalmazó listákra.

Egyéb funkciók

Finomhangolás

Menü → Adás → Csatornabeállítások → Finomhangolás

(csak analóg csatornák esetén)

Jó minőségű vétel esetén nincs szükség a csatornák finomhangolására, mivel ez a keresés és tárolás folyamán automatikusan megtörténik. Gyenge vagy torz jel esetén végezze el manuálisan a csatorna finomhangolását. Görgessen balra vagy jobbra, amíg a kép tiszta nem lesz.

✎ Válassza ki a csatornát, majd a Finomhangolás lehetőséget.

✎ A csatornasávon a finomhangolt csatornákat a csatornaszám jobb oldalán található csillag (*) jelöli.

✎ A finomhangolás visszaállításához válassza ki a csatornát, válassza a Finomhangolás elemet, majd a Visszaáll. lehetőséget a Finomhangolás képernyőn.

Csatornalista átvitele

Menü → Adás → Csatornabeállítások → Csatornalista átvitele

A csatornatérkép importálása vagy exportálása. A funkció használatához csatlakoztasson USB-memóriát.

✎ Megjelenik a PIN kód megadására szolgáló képernyő. Írja be a PIN kódot a távvezérlő segítségével.

- Importálás USB-eszközről: csatornalista importálása USB-eszközről.
- Exportálás USB-eszközre: csatornalista exportálása USB-eszközre. Ez a funkció akkor érhető el, ha van csatlakoztatva USB-eszköz.

  ✎ Az USB-eszköznek FAT32 formátumúnak kell lennie.

CAM-szolgáltató profiljának eltávolítása

Menü → Adás → Csatornabeállítások

Válassza ki a törölni kívánt CAM-üzemeltetőt.

Feliratok TOOLS

Menü → Adás → Feliratok

Ez a menü használható a Feliratmód beállításához.

- Feliratok (Ki / Be): A feliratok megjelenítése vagy elrejtése.
- Feliratmód (Normál / Halláskárosult): A feliratmód beállítása.
- Feliratok nyelve: A feliratok nyelvének megadása.
- Elsődleges feliratok: A feliratok elsődleges nyelvének beállítása.
- Másodlagos feliratok: A feliratok másodlagos nyelvének beállítása.

  ✎ Ha a nézett műsor nem támogatja a Halláskárosult funkciót, akkor is automatikusan a Preferált mód kapcsol be, ha a Halláskárosult üzemmód lett kiválasztva.

  ✎ Abban az esetben, ha a választott nyelv nincs a sugárzott nyelvek között, az angol lesz az alapnyelv.

Audioopciók

Menü → Adás → Audioopciók

- Szinkronhangnyelv

  (Csak digitális csatornák esetén)

  A hang alapértelmezett nyelvének módosítása.

  ✎ A választható nyelvek a műsorszolgáltatástól függően eltérőek lehetnek.

- Audioformátum

  (Csak digitális csatornák esetén)

  Ha a hang egyszerre hallható a fő hangszóróból és az audiovevőből, visszhang keletkezhet a fő hangszóró és az audiovevő eltérő dekódolási gyorsasága miatt. Ilyen esetekben használja a termék hangszóró funkcióját.

  ✎ Az Audioformátum opció a műsorszolgáltatástól függően eltérő lehet.

- Hangos ismertetés

  (Nem minden régióban érhető el; csak digitális csatornák esetén.)

  A funkció lényege, hogy a műsorszórótól érkező fő hang mellett a hangalámondás hangsávja is hallható.

  ✎ Hangos ismertetés (Ki / Be): a hangalámondás funkció be- és kikapcsolása.

  ✎ Hangerő: a hangalámondás hangerejének beállítása.

Teletext nyelve

Menü → Adás → Teletext nyelve

A teletext kívánt nyelvének beállítása.

✎ Abban az esetben, ha a választott nyelv nincs a sugárzott nyelvek között, az angol lesz az alapnyelv.

Közös illesztőfelület

Menü → Adás → Közös illesztőfelület

- CI menü: Lehetővé teszi a CAM modul által biztosított menü megnyitását. Válassza ki a PC-kártyának megfelelő CI menüt.
- CAM-videó átkódolása: A beállítás megadásával a készülék a CAM modulból automatikusan átkódolja a videokodeket. Ha nem szeretné használni, kapcsolja Ki állapotba.

  ✎ Olyan CAM modult kell használnia, amely támogatja a videokodek átkódolását.
- Alkalmazási info.: A CI nyílásba behelyezett CAM modulon és a CAM modulba behelyezett „CI vagy CI+ CARD” kártyán lévő információk megtekintése. A CAM bármikor behelyezhető, a készülék bekapcsolt és kikapcsolt állapotában is.

  1. A CI CAM modul külön kapható, illetve megrendelhető a forgalmazótól.
  2. Helyezze be teljesen a „CI vagy CI+ CARD” kártyát a CAM modulba a nyíl irányának megfelelően.
  3. Helyezze be a „CI vagy CI+ CARD” kártyával ellátott CAM modult a közös illesztőfelület (CI) nyílásába a nyíl irányának megfelelően, a nyílással párhuzamosan.
  4. Ellenőrizze, hogy látható-e kép a kódolt csatornákon.

Időtartam

Menü → Rendszer → Időtartam

✎ Az INFO*i* gomb megnyomásakor megjelenik a beállított idő.

- Óra

  Az óra beállítására a termék különböző időzítős funkcióinak használatához van szükség.

  ✎ Ha kihúzza a tápkábelt a fali aljzatból, az órát újból be kell állítani.

  Óra mód: a pontos idő kézi vagy automatikus beállítása.

  – Auto.: a termék a pontos időt automatikusan beállítja valamelyik digitális csatornán sugárzott idő használatával.

    ✎ Az idő automatikus beállításához a termékhez csatlakoztatva kell lennie a kábelnek vagy antennának.

    ✎ A műsorszolgáltató állomástól és a jeltől függően előfordulhat, hogy az automatikusan beállított idő nem pontos. Ebben az esetben állítsa be kézzel az időt.

  – Kézi: a pontos idő kézi beállítása.

  Órabeállítás: a Dátum és az Időtartam kézi beállítása. Az aktuális dátumot és a pontos időt a távvezérlő segítségével állíthatja be.

  ✎ Csak akkor használható, ha az Óra mód beállítása Kézi.

  Időzóna: a megfelelő időzóna kiválasztása.

  ✎ Ez a funkció csak akkor használható, ha az Óra mód beállítása Auto..

  GMT: a megfelelő időzóna kiválasztása.

  ✎ Ez a funkció az Ország pont Egyéb beállítása esetén használható.

  Nyári idősz.: a Nyári idősz. funkció be- és kikapcsolása.

  ✎ Ez a funkció csak akkor használható, ha az Óra mód beállítása Auto..

- Aut. Kikapcsolás

  A termék automatikus kikapcsolása egy meghatározott, előre beállított idő elteltével (30, 60, 90, 120, 150 vagy 180 perc).

  ✎ A távvezérlő használatával adhatja meg az időtartamot. Az Aut. Kikapcsolás beállítás törléséhez válassza a Ki lehetőséget.

Preferencia-beállítások

- Bekapcsolásidőzítő

  A Bekapcsolásidőzítő beállításával a termék egy kiválasztott napon és időpontban automatikusan bekapcsol. A Bekapcsolásidőzítő funkcióhoz három külön beállítás adható meg (1. bekapcs.időzítő, 2. bekapcs.időzítő, 3. bekapcs.időzítő). Válassza ki azt a forrást, amelynek a tartalmát a termék bekapcsoláskor lejátssza: antennán vagy kábelen keresztül sugárzott csatorna, USB-eszköz vagy a termék bemeneteinek egyikéhez (HDMI1, AV stb.) csatlakozó beltéri egység.

  ✎ A Bekapcsolásidőzítő funkció használatához előbb be kell állítani az órát.

  Beállítás: válassza a Ki, az Egyszer, a Naponta, a H~P, a H~Szo, a Szo~V vagy a Kézi beállítást. Ha a Kézi beállítást adja meg, kiválaszthatja, hogy a Bekapcsolásidőzítő mely napokon kapcsolja be termékét.

  ✎ A ✓ jelzés mutatja a kijelölt napokat.

  Időtartam: a termék automatikus bekapcsolási időpontjának beállítása.

  Hangerő: A kívánt hangerő beállítása. A hangerő megváltoztatása a távvezérlővel.

  Forrás: beállíthatja, mi kapcsoljon be a bekapcsolásidőzítő aktiválásakor. Beállíthatja, hogy a termék bekapcsoljon egy adott csatornát, vagy elindíthatja a termékhez csatlakozó külső eszközön tárolt tartalmak, például Fényképek, Videók vagy Zene lejátszását.

  ✎ Az USB lehetőség csak akkor választható ki, ha az USB-eszköz csatlakozik a termékhez.

  Antenna (ha a Forrás beállítása TV): az ATV vagy a DTV beállítás közül választhat.

  Csatorna (ha a Forrás beállítása TV): a kívánt csatorna kiválasztása.

  Zene / Fénykép (ha a Forrás beállítása USB): annak a mappának a kiválasztása az USB-eszközön, amely a termék automatikus bekapcsolása után lejátszani kívánt zene- vagy képfájlokat tartalmazza.

  ✎ Ha nincs zenefájl az USB-eszközön, vagy nem zenefájlokat tartalmazó mappát választ, akkor az Időzítő funkció nem működik megfelelően.

  ✎ Ha csak egy fényképfájl található az USB-eszközön, nem indul el a diavetítés.

  ✎ Ha a mappa neve túl hosszú, a mappát nem lehet kiválasztani.

  ✎ Minden használt USB-eszköz saját hozzárendelt mappával rendelkezik. Több azonos típusú USB-eszköz használata esetén mindig eltérő nevű mappákat rendeljen hozzá az egyes USB-eszközökhöz.

  ✎ A Bekapcsolásidőzítő használata esetén USB-memóriaeszköz és többkártyás olvasó használata javasolt. Előfordulhat, hogy a Bekapcsolásidőzítő funkció nem működik bizonyos gyártmányú, beépített akkumulátorról működő USB-eszközökkel, MP3-lejátszókkal vagy hordozható médialejátszókkal, mivel a termék számára az ilyen készülékek felismerése hosszú időt vehet igénybe.

  ✎ Ha úgy állítja be a Bekapcsolásidőzítő funkciót, hogy lejátsszon egy USB-merevlemezre mentett fájlt, akár 40 másodpercig vagy tovább is tarthat, mire lejátssza a fájlt a termék bekapcsolása után.

- Kikapcsolásidőzítő

  A Kikapcsolásidőzítő beállításával a termék egy kiválasztott napon és időpontban automatikusan kikapcsolódik. A Kikapcsolásidőzítő funkcióhoz három külön beállítás adható meg (1. kikapcs.időzítő, 2. kikapcs.időzítő, 3. kikapcs. időzítő)

  ✎ A Kikapcsolásidőzítő funkció használatához előbb be kell állítani az órát.

  Beállítás: válassza a Ki, az Egyszer, a Naponta, a H~P, a H~Szo, a Szo~V vagy a Kézi beállítást. Ha a Kézi beállítást adja meg, kiválaszthatja, hogy a Kikapcsolásidőzítő mely napokon kapcsolja ki termékét.

  ✎ A ✓ jelzés mutatja a kijelölt napokat.

  Időtartam: a termék automatikus kikapcsolási időpontjának beállítása.

Preferencia-beállítások

Energiatakarékos megoldások

Eco-megoldás

Menü → Rendszer → Eco-megoldás

- Energiagazdálk.

  Úgy szabályozza a termék képernyőjének fényerejét, hogy az energiafelhasználás minimális legyen.

- Jel nélküli idő

  A felesleges energiafogyasztás elkerülése érdekében állítsa be, hogy a termék mennyi ideig maradjon bekapcsolva, ha nem érkezik jel.

- Aut. kikapcs.

  A túlmelegedés megelőzése érdekében a termék automatikusan kikapcsol, ha a távvezérlőn vagy a termék vezérlőjén 4 órán át nem történik gombnyomás.

Autom. védelem ideje

Menü → Rendszer → Autom. védelem ideje

Ha a képernyőn az Ön által megadott ideig állókép jelenik meg, a termék bekapcsolja a képernyővédőt a képernyőbe beégő szellemképek megakadályozása érdekében.

Műsorok letiltása

Műsor-besorolási zár

Menü → Adás → Műsor-besorolási zár

(Országfüggő)

A Műsor-besorolási zár funkcióval automatikusan letilthatók az olyan műsorok, amelyeket gyermekei számára nem megfelelőnek tekint. A Műsor-besorolási zár funkció bármely korlátozásának megadása vagy módosítása előtt meg kell adnia a PIN kódot.

✎ A Műsor-besorolási zár elemei országonként eltérőek.

Korlátozott hozzáférésű műsor vagy film nézése

Ha a termék valamelyik korlátozott csatornára vagy filmre van beállítva, akkor a megjelenítést a Műsor-besorolási zár letiltja. A képernyő elsötétedik, és egy felugró üzenet jelenik meg. A műsor vagy film zárolásának távvezérlővel történő feloldásához adja meg a PIN kódot.

PIN módosítása

Menü → Rendszer → PIN módosítása

Megjelenik a PIN módosítása képernyő. Válassza ki a PIN kód 4 tetszőleges számjegyét, és adja meg azokat az Új PIN megadása mezőben. Írja be újra ugyanazt a 4 számjegyet az Új PIN megerősítése mezőbe. Amikor eltűnik a Megerősítés képernyő, válassza a Bezárás lehetőséget. A termék ezzel eltárolta az új PIN kódot.

Csatornazár

Menü → Adás → Csatornazár

A csatornákat zárolhatja a Csatorna funkcióval, hogy illetéktelen személyek, például gyermekek ne nézhessék a számukra nem megfelelő műsorokat.

✎ Csak a Forrás beállítás TV értéke esetén használható.

Egyéb funkciók

Menü nyelve

Menü → Rendszer → Menü nyelve

A menü nyelvének beállítása.

Digitális szöveg

Menü → Adás → Digitális szöveg

(Csak az Egyesült Királyságban)

Ez a funkció akkor használható, ha a műsort digitális szöveggel együtt sugározzák.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group - Multimédia és Hipermédia Szakértői Csoport): a multimédiás és hipermédiás adatkódolási rendszerek egyik nemzetközi szabványa. Ez magasabb szinten történik, mint az MPEG rendszer, melyhez olyan adatkapcsolási hipermédia tartozik, mint például állóképek, karakterszolgáltatás, animáció, grafikus és videofájlok, továbbá multimédiás adatok. Az MHEG futás alatti felhasználói interakciós technológia, melyet jelenleg több területen is alkalmaznak, beleértve a VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV), EC (Electronic Commerce), teleoktatás, telekonferencia, digitális könyvtárak és hálózati játékok területét.

Általános

Menü → Rendszer → Általános

- Max. energiatak.

  Ha a termék számítógéphez van csatlakoztatva, energiát takaríthat meg, ha kikapcsolja a terméket, amikor a számítógépet egy Ön által megadott ideig nem használja.

  ✎ Csak a Forrás beállítás Számítógép értéke esetén használható.

- Játék mód

  Ha a termékhez játékkonzolt – például PlayStation™ vagy Xbox™ készüléket – csatlakoztatott, realisztikusabb játékélményt teremthet a Játék mód bekapcsolásával.

  A Játék mód használatára vonatkozó figyelmeztetések és korlátozások

  – Mielőtt leválasztaná a játékkonzolt, és másik külső eszközt csatlakoztatna, a Játék mód funkciót állítsa Ki értékre.

  – Ha a termék menüjét a Játék mód bekapcsolt állapotában jeleníti meg, a képernyő enyhén remeg.

  ✎ A Játék mód TV vagy PC beállítású bemeneti forrás esetén elérhető.

  ✎ A Játék mód működését csak akkor kapcsolja Be, ha már csatlakoztatta a játékkonzolt. Ha a Játék mód bekapcsolása még a játékkonzol csatlakoztatása előtt történik, előfordulhat, hogy romlik a képminőség.

  ✎ Ha a Játék mód beállítása Be, a Kép üzemmód automatikusan Normál, a Hang üzemmód pedig Film beállításra vált.

- Panelzár

  A termék vezérlőjén található összes gomb egyidejű zárolása, illetve zárolásuk feloldása. Ha a Panelzár be van kapcsolva, a termék vezérlője nem működik.

- Indítási logó

  A Samsung logó megjelenítése a termék bekapcsolásakor.

Preferencia-beállítások

Anynet+ (HDMI-CEC)

Menü → Rendszer → Anynet+ (HDMI-CEC)

Segítségével a termék távvezérlőjével vezérelheti az Anynet+ funkciót támogató összes csatlakoztatott Samsung eszközt. A beállítási lehetőségekkel kapcsolatos részletes tudnivalókhoz lásd az „Anynet+ (HDMI-CEC)” utasításokat (65. oldal)

DivX® Video On Demand

Menü → Rendszer → DivX® Video On Demand

A termékhez rendelt regisztrációs kód megjelenítése. Ha megnyitja a DivX honlapot, és regisztrálja a 10 jegyű kódot, letöltheti a VOD-aktiválási fájlt. A regisztráció befejezéséhez játssza le a Médialejátszás funkció használatával.

✎ A DivX(R) VOD szolgáltatással kapcsolatos további információkért látogasson el a http://vod.divx.com honlapra.

Terméktámogatás menü

Öndiagnosztika

Menü → Terméktámogatás → Öndiagnosztika

- Képteszt

  A képhibák ellenőrzése. A Képteszt nagy felbontású képet jelenít meg, amely a hibák vagy hiányosságok keresésére használható.

  Igen: ha a tesztkép nem jelenik meg, illetve ha a tesztképen zaj vagy torzítás látható, válassza az Igen lehetőséget. Ekkor probléma lehet a termékkel. Segítségért forduljon a Samsung telefonos ügyfélszolgálatához.

  Nem: ha a tesztkép megfelelően jelenik meg, válassza a Nem lehetőséget. Ekkor a külső berendezéssel lehet probléma. Ellenőrizze a csatlakozásokat. Ha a probléma továbbra is fennáll, olvassa el a külső eszköz használati útmutatóját.

- Hangteszt

  Hangproblémák ellenőrzése a beépített dallam segítségével.

  Igen: ha a hangteszt során csak az egyik hangszóróból vagy egyik hangszóróból sem hallja a hangot, válassza az Igen lehetőséget. Ekkor probléma lehet a termékkel. Segítségért forduljon a Samsung telefonos ügyfélszolgálatához.

  Nem: ha a hangszórókból hallatszik a hang, válassza a Nem lehetőséget. Ekkor a külső berendezéssel lehet probléma. Ellenőrizze a csatlakozásokat. Ha a probléma továbbra is fennáll, olvassa el a külső eszköz használati útmutatóját.

- Jelinformáció

  (Csak digitális csatornák esetén)

  A földi sugárzású HD-csatornák vételminősége vagy kiváló, vagy pedig a csatornák nem érhetők el. A Jelinformáció terület megjeleníti a HD-csatornák jelerősségét, így az antenna igazításával növelhető a jelerősség, és foghatóvá válnak a HD-csatornák.

- Visszaáll.

  A hálózati beállítások kivételével minden beállítás visszaállítása a gyári alapértékekre.

  A termék alapértelmezett beállításokra történő visszaállításához tegye a következőket:

  1. Nyissa meg a Visszaáll. menüt. (Terméktámogatás → Öndiagnosztika → Visszaáll.)
  2. Megjelenik a PIN kód megadására szolgáló képernyő. Írja be a négy számjegyű biztonsági PIN kódot a távvezérlő segítségével.
  3. Ha elkészült, a PIN kód képernyő automatikusan eltűnik. Megjelenik a következő üzenet: „Minden beállítás visszaáll a gyári alapértelmezetre.”.
  4. Válassza az Igen lehetőséget. Az összes beállítás visszaáll az alapértelmezett értékre. A termék automatikusan kikapcsol, majd ismét bekapcsol. Megjelenik a Beállítás képernyő. A Beállítás funkcióval kapcsolatban a nyomtatott használati útmutató tartalmaz további tudnivalókat.

Szoftverfrissítés

Menü → Terméktámogatás → Szoftverfrissítés

A Szoftverfrissítés menü lehetővé teszi a termék szoftverének frissítését a legújabb verzióra.

Jelenlegi verzió: a termékre jelenleg telepített szoftververzió.

Frissítés a legújabb verzióra

Ellenőrizze a TV-készülék szoftverének verzióját, és frissítse szükség esetén.

✎ A termékszoftver frissítésének befejeztével a TV-készülék automatikusan ki- és bekapcsol. Szoftverfrissítés után minden video- és audiobeállítás az alapértelmezett értékekre áll vissza.

- Most frissít

  Töltse le a legújabb frissítési fájlt a Samsung webhelyéről. Tömörítse ki a fájlt, és másolja be a flash-meghajtó gyökérkönyvtárába. A frissítés telepítéséhez helyezze be a flash-meghajtót az USB-portba.

- Aut. frissítés

  A TV frissítése a felhasználó által beállított időben vagy kikapcs. után automatikusan lezajlik.

Preferencia-beállítások

Használati mód

Menü → Terméktámogatás → Használati mód

Válasszon a környezetnek megfelelő Használati mód-beállítást. Javasoljuk, válassza az Otthon lehetőséget.

- Otthon: Az Otthon az alapértelmezett beállítás.
- Üzlet mód: Az Üzlet mód csak kereskedelmi környezetben történő használatra alkalmas. Ha az Üzlet mód lehetőséget választja, egyes funkciók nem fognak működni, és a képbeállítások 30 percenként az alapértelmezett értékekre állnak vissza.

Samsung ügyfélszolg.

Menü → Terméktámogatás → Samsung ügyfélszolg.

Ez az információ akkor hasznos, ha terméke nem működik megfelelően, vagy szeretné frissíteni a szoftvert. Itt találhatók a telefonos ügyfélszolgálattal, valamint a termékek és szoftverek letöltésével kapcsolatos információk.

Speciális beállítások

Alkalmazás

Alkalmazás menü

MENU → Alkalmazások

Forráslista

MENU → Alkalmazások → Forráslista

✎ A távvezérlő SOURCE gombjának megnyomásakor azonnal megjelenik a Forrás képernyő.

✎ Csak olyan külső eszközöket választhat, amelyek csatlakoztatva vannak a TV-készülékhez. A Forrás képernyőn a csatlakoztatott bemeneti források kiemelve jelennek meg.

✎ Részletes információkért lásd „A bemeneti forrás módosítása” című részt a Használati útmutatóban.

USB-eszköz csatlakoztatása

1. Kapcsolja be a televíziót.
2. Csatlakoztassa a fénykép-, zene- és filmfájlokat tartalmazó USB-eszközt a TV-készülék oldalán található USB-csatlakozóhoz.
3. Ha az USB-eszköz csatlakozott a TV-készülékhez, megjelenik egy előugró ablak. Közvetlenül választhat a Fényképek, Videók vagy Zene mappák közül.

   ✎ Előfordulhat, hogy licenccel nem rendelkező médiafájlok esetén nem működik megfelelően.

   ✎ Fontos tudnivalók a Media Contents használatához.

- Az MTP (Media Transfer Protocol, médiaátviteli protokoll) nem támogatott.
- Támogatott fájlrendszerek: NTFS (csak olvasható), FAT16 és FAT32.
- Előfordulhat, hogy bizonyos típusú USB digitális kamerák és audioeszközök nem kompatibilisek ezzel a TV-készülékkel.
- A Media Contents funkció csak a váltott jpeg formátumot támogatja.
- A Media Contents kizárólag az USB tömegtároló eszközöket (MSC) támogatja. Az MSC egy tömegtár jellegű háttértároló adathordozó eszköz. MSC-eszközök például a hordozható memóriaeszközök és a flash kártyaolvasók (az USB-elosztó nem támogatott). Az eszközöket közvetlenül kell csatlakoztatni a televízió USB-portjához.
- Mielőtt csatlakoztatja az eszközt a TV-készülékhez, készítsen biztonsági mentést a fájlokról, nehogy megsérüljenek vagy elvesszenek az adatok. A SAMSUNG nem vállal felelősséget a megsérült adatfájlokért és az adatvesztésért.
- Az USB-porthoz csatlakoztatott merevlemez (HDD) nem támogatott.
- Használat közben ne húzza ki az USB-eszközt.
- Minél nagyobb a kép felbontása, annál később jelenik meg a képernyőn.
- A legnagyobb támogatott JPEG-felbontás a 15 360 × 8640 pixel.
- Nem támogatott vagy hibás fájlok esetén megjelenik a „Nem támogatott fájlformátum” üzenet.
- A jelenetkeresés és miniatűr nézet funkciókat a Videók opció nem támogatja.
- A fizetős honlapokról letöltött, digitális jogkezelő rendszerrel védett MP3 fájlokat nem lehet lejátszani. A digitális jogkezelő rendszer (DRM) olyan technológia, amely integrált és átfogó módon támogatja különböző tartalmak létrehozását, ezek forgalmazását és kezelését, beleértve a jogtulajdonosok jogainak és érdekeinek védelmét, valamint a tartalmak illegális másolásának megakadályozását éppúgy, mint a számlázások és a kifizetések intézését.
- Előfordulhat, hogy a rendszer nem támogatja a nagy (500 mA-nél vagy 5 V-nál magasabb) áramigényű USB-eszközt.
- Ha a TV-készülék az Autom. védelem ideje pontban beállított ideig nem kap jelet, bekapcsol a képernyővédő.

- Előfordulhat, hogy a TV-készülékhez csatlakoztatva egyes külső merevlemez-meghajtók automatikusan kilépnek az energiatakarékos módból.
- USB-hosszabbítókábel használata esetén előfordulhat, hogy a rendszer nem ismeri fel az USB-eszközt, vagy nem tudja olvasni a rajta tárolt fájlokat.
- Ha a TV-készülékhez csatlakoztatott USB-eszközt nem ismeri fel a rendszer, az eszközön tárolt fájlok sérültek vagy a fájlokat nem lehet lejátszani, csatlakoztassa az USB-eszközt a számítógéphez, formázza meg, és ellenőrizze a csatlakoztatást.
- Ha a rendszer a Media Contents funkció futtatásakor megtalál egy, a számítógépről már törölt fájlt, a számítógépen a „Lomtár ürítése” lehetőség használatával törölje végleg a fájlt.
- Ha az USB-tárolóeszközre mentett fájlok és mappák száma nagyobb kb. 4000-nél, előfordulhat, hogy nem jelennek meg a fájlok és a mappák, és hogy egyes mappákat nem lehet megnyitni.

USB-eszköz eltávolítása

1. Nyomja meg a SOURCE gombot.
2. Válassza ki a kívánt USB-eszközt, majd nyomja meg a TOOLS gombot. Megnyílik az Eszközök menü.
3. Válassza az USB eltávolítása lehetőséget, és várjon, amíg megszűnik a kiválasztott USB-eszköz csatlakoztatott állapota. Ekkor eltávolíthatja az USB-eszközt a TV-készülékből.

   ✎ Az USB-eszköz TV-készülékből való eltávolításához az USB eltávolítása funkció használatát ajánljuk.

Media Play

MENU → Alkalmazások → Media Play

Lejátszhatja az USB-tárolóeszközre (MSC) mentett fénykép-, zene- és filmfájlokat.

1. Nyomja meg a MEDIA.P gombot.
2. A ◀/▶ gombokkal válassza ki a kívánt menüt, majd nyomja meg a gombot.
3. A ◀/▶ gombokkal válassza ki a kívánt eszközt, majd nyomja meg ismét a gombot.
4. Nyomja meg a ▲/▼/◀/▶ gombokat a kívánt fájl listából történő kiválasztásához, majd nyomja meg a vagy a ► (Lejátszás) gombot.

A kiválasztott fájlok lejátszása

1. Nyomja meg az ▲ gombot az egyes főképernyők tetején az Opciók kiválasztásához, majd válassza a Kijelöltek lej. lehetőséget.
2. Válassza ki a kívánt fájlokat.

   ✎ A kiválasztott fájlok bal oldalán egy jelölőnégyzet jelenik meg.

   ✎ Nyomja meg ismét a gombot a fájl kijelölésének megszüntetéséhez.
3. Nyomja meg a ▲ gombot a Lejátszás lehetőség kiválasztásához.

   ✎ Az összes fájl kiválasztásához vagy a kiválasztás visszavonásához nyomja meg a Mind kiválasztása / Összes kijel. visszav. gombokat.

Speciális beállítások

Videolejátszás

MEDIA.P → Videók

Az USB-eszközön és/vagy számítógépen tárolt videofájlok lejátszhatók.

✎ A felirat- és kodekformátumokra vonatkozó további információkért olvassa el a „Támogatott felirat- és médialejátszási fájlformátumok” című részt a További információ című szakaszban.

Videolejátszás

Videó lejátszásához válassza ki a videofájlt a listából, vagy nyomja meg a ► gombot. A videó lejátszásának vezérléséhez használja a távvezérlőt vagy a képernyőn megjelenő gombokat. Nyomja meg az ☐ vagy a TOOLS gombot a képernyőgombok megjelenítéséhez, az elrejtésükhöz pedig a RETURN gombot. A fájl lejátszásának leállításához nyomja meg a ■ vagy a RETURN gombot.

Lejátszási lista létrehozása

Válassza ki a képernyő tetején lévő Opciók listából a Kijelöltek lej. lehetőséget, adja meg az összes lejátszani kívánt videofájlt, majd válassza a Lejátszás lehetőséget. Ezzel létrehoz egy lejátszási listát. Ha a lista mappanézetben jelenik meg, csak az aktuális mappában lévő fájlokat lehet kiválasztani. Ha más mappákból szeretne fájlokat kiválasztani, változtassa meg a nézetet.

Másik fájl megnyitása

- Válassza a ⏮/⏭ képernyőgombot.
- Válassza a Keresés képernyőgombot, majd a Címkeresés lehetőséget.

Keresés a videóban

- Nyomja meg a ◀ / ▶ gombokat. Ezzel 10 másodperces ugrásokkal kereshet a fájlban.
- Nyomja meg a ◀◀ / ▶▶ gombokat. Ezzel akár 300%-kal is megváltoztathatja a lejátszási sebességet. A normál lejátszási sebesség visszaállításához nyomja meg a ► gombot. Szüneteltetheti is a videó lejátszását, és megnyomhatja a ▶▶ gombot a lejátszási sebesség csökkentéséhez (1/8 normál, 1/4 normál, 1/2 normál). Lassított lejátszáskor a hang nem támogatott, és csak előre történő lejátszáskor lehet választani.
- Nyomja meg a ❚❚ gombot a képernyő kimerevítéséhez, majd a ❚❚ gombot, ha képkockánként szeretné nézni a szüneteltetett videót. A videó lejátszásának szüneteltetésekor a hang nem érhető el.
- Válassza a Keresés képernyőgombot, majd a Címkeresés lehetőséget. Ezzel a videó egyik jelenetére fog lépni.
- Válassza a Keresés képernyőgombot, majd a Keresés az idősávon lehetőséget. Ezzel a videó egyik időkockájára fog lépni.
- Válassza a ⏮ képernyőgombot. Így lejátszhatja a videót az elejétől.

Feliratok megjelenítése

Ha a külső tárolóeszköz tartalmaz az épp lejátszott videofájl nevével egyező nevű feliratfájlt, beállíthatja a feliratok képernyőn történő megjelenítését. Válassza a Beállítások képernyőgombot, majd a feliratok megjelenítéséhez a Feliratok beállítása lehetőséget.

Ha a betűk nem megfelelően jelennek meg, próbálja megváltoztatni a kódolási beállítást. Ha a felirat nem igazodik a videóhoz, állítsa be a szinkront. Ha a feliratok túl kicsik, növelje a betűméretet.

Speciális beállítások

További videolejátszási beállítások

- Ismétlés

  Válassza az Ismétlés mód képernyőgombot. Ezzel módosíthatja az ismétlés módot. A Cím csak az aktuális fájlt ismétli, a Összes pedig a mappában található összes fájlt.

- Képméret

  Válassza a Képméret gombot, majd válassza ki a kép méretét.

- Kép üzemmód

  Válassza a Beállítások képernyőgombot, majd a Kép üzemmód lehetőséget. Kép üzemmód kiválasztása.

- Hang üzemmód

  Válassza a Beállítások képernyőgombot, majd a Hang üzemmód lehetőséget. Válasszon ki egy hangmódot.

- Információ

  Válassza a Beállítások képernyőgombot, majd az Információ lehetőséget az aktuális videó részletes adatainak megtekintéséhez.

Speciális beállítások

Fénykép lejátszása

MEDIA.P → Fényképek

Válasszon egy fényképet a listából a képernyőn történő megjelenítéshez. A videó lejátszásának vezérléséhez használja a távvezérlőt vagy a képernyőn megjelenő gombokat. Nyomja meg az ↵ vagy a TOOLS gombot a képernyőgombok megjelenítéséhez, az elrejtésükhöz pedig a RETURN gombot. A fájl lejátszásának leállításához nyomja meg a ■ vagy a RETURN gombot.

Diabemutató

- A képernyő tetején lévő Opciók listából válassza a Diavetítés lehetőséget. A listában található összes fénykép diavetítésként fog megjelenni.
- Nyomja meg a ► gombot a listában.
- Nyomja meg a ► gombot, vagy válassza a Diavetítés indítása képernyőgombot a diavetítés indításához.

Diavetítési beállítások

- Diavetítés sebessége: Nyomja meg a ◄◄ / ►► gombot, vagy válassza a Diavetítés beállítása képernyőgombot, majd a Sebesség lehetőséget.
- Képváltási hatás: Válassza a Diavetítés beállítása képernyőgombot, majd a Effektusok lehetőséget.

Lejátszási lista létrehozása

Válassza ki a képernyő tetején lévő Opciók listából a Kijelöltek lej. lehetőséget, adja meg az összes lejátszani kívánt fényképet, majd válassza a Lejátszás lehetőséget. Ezzel létrehoz egy lejátszási listát. Ha a lista mappanézetben jelenik meg, csak az aktuális mappában lévő fájlokat lehet kiválasztani. Ha más mappákból szeretne fájlokat kiválasztani, változtassa meg a nézetet.

Másik fájl megnyitása

- Nyomja meg a ◄ / ► gombokat.
- Válassza az Előző/Következő képernyőgombot.

Háttérzene

Zene lejátszása a háttérben diavetítés közben. Azonban minden zenefájlnak ugyanazon a tárolóeszközön kell lennie.

Válassza a Háttérzene képernyőgombot a fénykép megjelenítése közben, vagy amíg folyamatban van a diavetítés. Válassza ki azokat a zenefájlokat, amelyeket meg szeretne hallgatni, majd a Lejátszás lehetőséget. A fájlok véletlen sorrendű lejátszásához válassza a Kevert lehetőséget.

Speciális beállítások

Minilejátszó

Amikor háttérzene kíséretében tekinti meg a fényképeket, irányítható a zenelejátszás. Válassza a Háttérzene lehetőséget a képernyőn megjelenő vezérlőgombok közül, majd a Minilejátszó pontot. Szüneteltetheti a lejátszást, vagy a következő, illetve az előző zeneszámra ugorhat.

További fényképlejátszási beállítások

- Nagyítás: A Nagyítás képernyőgomb kiválasztása. A nagyítás akár 4-szeres mértékű is lehet.
- Forgatás: Az Forgatás képernyőgomb kiválasztása. Ezzel elforgathatja a fényképet.
- Kép üzemmód: A Beállítások képernyőgomb, majd a Kép üzemmód kiválasztása. Kép üzemmód kiválasztása.
- Hang üzemmód: A Beállítások képernyőgomb, majd a Hang üzemmód kiválasztása. Válasszon ki egy hangmódot.
- Információ: A Beállítások képernyőgomb, majd az Információ lehetőség kiválasztása az aktuális videó részletes adatainak megtekintéséhez.

Speciális beállítások

Zene lejátszása

MEDIA.P → Zene

Zene lejátszásához válassza ki a zenefájlt a listából, vagy nyomja meg a ► gombot. A videó lejátszásának vezérléséhez használja a távvezérlőt vagy a képernyőn megjelenő gombokat. A fájl lejátszásának leállításához nyomja meg a ■ vagy a RETURN↩ gombot.

Lejátszási lista létrehozása

Válassza ki a képernyő tetején lévő Opciók listából a Kijelöltek lej. lehetőséget, adja meg az összes lejátszani kívánt zenefájlt, majd válassza a Lejátszás lehetőséget. Ezzel létrehoz egy lejátszási listát. Ha a lista mappanézetben jelenik meg, csak az aktuális mappában lévő fájlokat lehet kiválasztani. Ha más mappákból szeretne fájlokat kiválasztani, változtassa meg a nézetet.

Keresés a zenefájlban

- Nyomja meg a ◄◄ / ►► gombokat. Ezzel 10 másodperces ugrásokkal kereshet a fájlban.
- Nyomja meg a ❚❚ gombot. Ezzel szünetelteti a zenefájl lejátszását.

Másik fájl megnyitása

- Válassza a ⏮/⏭ képernyőgombot.
- Válasszon egy fájlt a lejátszási listáról.

További zenelejátszási beállítások

- Kevert

  Válassza a Be képernyőgombot. Válasszon a normál és a véletlenszerű lejátszás közül.

- Ismétlés

  Válassza az Ismétlés képernyőgombot. Ezzel megváltoztatja az ismétlés módot. Az Egy dal csak az aktuális fájlt ismétli, a Összes pedig a lejátszási listán található összes fájlt.

- Hang üzemmód

  Válassza a Hang üzemmód képernyőgombot. Válasszon ki egy hangmódot.

- Információ

  Nyomja meg a lejátszási listában az INFO*i* gombot a kiválasztott fájl részletes adatainak megtekintéséhez.

Sport üzemmód TOOLS

MENU → Alkalmazások → Sport üzemmód

Engedélyezi a Sport módot, így a sportközvetítések még nagyobb élményt nyújtanak. A Sport üzemmód engedélyezésével azonban letiltja a Kép és Hang menüopciókat. A Sport üzemmód letiltásával visszaállítja a korábbi kép- és hangbeállításokat.

Speciális beállítások

Anynet+ (HDMI-CEC)

Menü → Rendszer → Anynet+ (HDMI-CEC)

Az Anynet+ lehetővé teszi, hogy a Samsung TV-készülék távvezérlőjével az Anynet+ funkciót támogató összes csatlakoztatott Samsung eszköz vezérelhető legyen. Az Anynet+ rendszer csak azokkal a Samsung eszközökkel használható, amelyek rendelkeznek Anynet+ funkcióval. Ha meg szeretne győződni arról, hogy az Ön Samsung készüléke rendelkezik-e ezzel a funkcióval, ellenőrizze, hogy megtalálható-e rajta az Anynet+ logó.

- ✎ Az Anynet+ eszközök csak a TV-készülék távvezérlőjével vezérelhetők, a terméken lévő gombokkal nem.
- ✎ Előfordulhat, hogy a termék távvezérlője bizonyos körülmények között nem működik. Ilyenkor válassza ki újra az Anynet+ eszközt.
- ✎ Az Anynet+ funkciók nem működnek más gyártók termékeivel.
- ✎ Az Anynet+ külső eszközök csatlakoztatásával kapcsolatban az adott eszköz használati útmutatójában talál útmutatást. Az Anynet+ eszközök csatlakoztatásához mindenképpen HDMI-kábelt kell használni. Előfordulhat, hogy egyes HDMI-kábelek nem támogatják az Anynet+ funkcióit.
- ✎ Az Anynet+ akkor működik, ha az Anynet+ funkciót támogató AV-eszköz készenléti vagy bekapcsolt állapotban van.
- ✎ Az Anynet+ összesen legfeljebb 12 AV-eszközt támogat. Legfeljebb 3 ugyanolyan típusú eszköz csatlakoztatására van mód.

Speciális beállítások

Az Anynet+ (HDMI-CEC) menü

Az Anynet+ menü a termékhez csatlakoztatott Anynet+ eszközök típusától és állapotától függően változik.

- TV-nézés

  Az Anynet+ mód átváltása termék sugárzás módra.

- (eszköz_név) Menü

  A csatlakoztatott eszköz menüjének megjelenítése. Például ha DVD-lejátszót csatlakoztat, a DVD-lejátszó lemezmenüje jelenik meg.

- (eszköz_név) Eszközök

  A csatlakoztatott eszköz Eszközök menüjének megjelenítése. Például ha DVD-lejátszót csatlakoztat, a DVD-lejátszó Eszközök menüje jelenik meg.

  ✎ Készüléktől függően előfordulhat, hogy ez a menü nem áll rendelkezésre.

- (eszköz_név) Műsormenü

  A csatlakoztatott készülékben található lemez Cím menüjének megjelenítése. DVD-lejátszó csatlakoztatása esetén például a DVD-lejátszóban található lemez Cím menüje jelenik meg.

  ✎ Készüléktől függően előfordulhat, hogy ez a menü nem áll rendelkezésre.

Az Anynet+ (HDMI-CEC) beállítása

- Anynet+ (HDMI-CEC)

  Ha az Anynet+ funkciót kívánja használni, az Anynet+ (HDMI-CEC) funkciót Be értékre kell állítania.

  ✎ Ha az Anynet+ (HDMI-CEC) funkció ki van kapcsolva, egyetlen Anynet+ jellegű művelet sem működik.

- Automatikus kikapcsolás

  Az Anynet+ eszköz automatikus kikapcsolása a termék kikapcsolásakor.

  ✎ Ha az Automatikus kikapcsolás beállítása Igen, a termék kikapcsolásakor a bekapcsolt külső eszközök is kikapcsolnak.

  ✎ Az eszköztől függően előfordulhat, hogy ez a funkció nem áll rendelkezésre.

Speciális beállítások

Váltás az Anynet+ eszközök között

1. Nyissa meg a távvezérlő használatával az Eszközök menüt, majd válassza az Anynet+ (HDMI-CEC) pontot.
2. Válasszon ki egy eszközt, majd várjon, amíg megtörténik az átváltás az eszközre.

   ✎ Az menü csak akkor jelenik meg, ha az Anynet+ (HDMI-CEC) beállításaBe a Rendszer menüben.

   ✎ A kiválasztott eszközre történő váltás akár 2 percet is igénybe vehet. Miközben a készülék a kiválasztott eszközre vált, a műveletet nem lehet megszakítani.

   ✎ Ha a Forrás funkcióval kiválasztott egy Anynet+ eszközt, az Anynet+ funkció nem használható. Győződjön meg arról, hogy átváltott az Anynet+-eszközre.

További információ

Hibaelhárítás

Ha úgy tűnik, hogy probléma merült fel a termékkel, először tekintse át a lehetséges problémák és megoldások alábbi listáját. Ha a hibaelhárítási tippek egyike sem segít, látogasson el a www.samsung.com weboldalra.

Probléma	Megoldás és magyarázat
Vibrálás és halványodó fény	Ha Samsung terméke időnként vibrál vagy elhalványodik, lehet, hogy ki kell kapcsolnia néhány energiatakarékossági funkcióját, például az Energiagazdálk. funkciót. Kövesse az alábbi lépéseket ezen funkciók távvezérlővel történő ki- és bekapcsolásához. • Energiagazdálk.: Menü → Rendszer → Eco-megoldás → Energiagazdálk.
Komponens csatlakozók / képernyő színe	Ha úgy látja, hogy Samsung terméke képernyőjének színe nem megfelelő vagy fekete-fehér, először hajtsa végre az Öndiagnosztika funkciót a terméken, ellenőrizve, hogy a készülék nem hibás-e. • Öndiagnosztika: Menü → Terméktámogatás → Öndiagnosztika → Képteszt Ha a probléma a Képteszt során nem jelentkezik, ellenőrizze a következőket: • A csatlakozások rendben vannak-e. Ha például a terméken az AV bemeneti csatlakozót használja, ellenőrizze, hogy a videoforrásnál az AV kimeneti csatlakozót használja-e. • Az eszközöket a megfelelő csatlakozókba csatlakoztatta-e. Ha például Pb, Pr és Pg feliratú komponens csatlakozókat használ a készülék és a videoforrás összekapcsolásához, győződjön meg arról, hogy a videoforrás kék Pb csatlakozóját a készüléken is a kék Pb aljzathoz csatlakoztatta, a forrás vörös Pr csatlakozóját pedig a készülék vörös Pr aljzatához.
Képernyő fényereje	Ha Samsung termékének színeit megfelelőnek, ámde túl sötétnek vagy túl világosnak találja, próbálkozzon az alábbi beállítások módosításával a főmenü Képopciók eleménél: • Háttérvilágítás, Kontraszt, Fényerő, Élesség, Szín, Árnyalat (Z/P) stb. Lépjen a „Kép” opcióra a felhasználói menüben, majd próbálja meg beállítani a fent említett opciókat.
Akaratlan kikapcsolás	Ha Samsung terméke látszólag magától kikapcsol, az Időzítő beállításaival vagy a gazdaságos Jel nélküli idő funkció beállításaival lehet probléma. Először ellenőrizze, hogy az Aut. Kikapcsolás nincs-e véletlenül bekapcsolva. Az Automatikus kikapcsolás egy bizonyos idő elteltével automatikusan kikapcsolja a terméket. • Aut. Kikapcsolás: Menü → Rendszer → Idő → Aut. Kikapcsolás Ha az Automatikus kikapcsolás inaktív, lehet, hogy bekapcsolta a Jel nélküli idő vagy az Aut. kikapcs. funkciót. • Jel nélküli idő: Menü → Rendszer → Eco-megoldás → Jel nélküli idő • Aut. kikapcs.: Menü → Rendszer → Eco-megoldás → Aut. kikapcs.

További információ

Probléma	Megoldás és magyarázat
Probléma a bekapcsolásnál	Mielőtt bekapcsolja a készüléket, keresse meg a fehér világítást a termék alján a jobb oldalon. Nyomja meg a bekapcsológombot a terméken vagy a távvezérlőn. A jelzőfénynek kb. 5-ször fel kell villannia, mielőtt a termék bekapcsol. Ha problémát észlel Samsung termékének bekapcsolásakor, előbb ellenőrizzen néhány dolgot, mielőtt felhívná a szervizközpontot. • Ha történetesen monitorként használja a terméket, és a készenléti üzemmód jelzőfénye csak néhány másodpercig villog, amikor megnyomja a bekapcsológombot, akkor számítógépe alvó módban van. A számítógép alvó módból való átkapcsolásához nyomjon meg egy gombot a billentyűzeten, vagy mozgassa meg az egeret. Ezután próbálja meg bekapcsolni a terméket. Ha biztos benne, hogy a tápkábel, a távvezérlő és a számítógép megfelelően működik, akkor esetleg a kábellel lehet probléma. Dekóder/műholdvevő használata esetén előfordulhat, hogy a termék azért tűnik kikapcsoltnak, mert a dekóder/műholdvevő nem bocsát ki jelet. A dekóder/műholdvevő jelkibocsátásának ellenőrzéséhez nyomja meg a dekóder/műholdvevő távvezérlőjének guide vagy info gombját. Ha a képernyőn megjelennek a műsorújság adatai vagy az információs adatok, akkor a problémát a dekóder/műholdvevő okozza.
Csatorna nem található	Futtassa újra a Beállítás funkciót (lépjen a Menü → Rendszer → Beállítás pontra), vagy futtassa az Automatikus hangolás funkciót. (Lépjen a Menü → Adás → Automatikus hangolás menüpontba).

További információ

Probléma	Megoldás és magyarázat
Számítógép csatlakoztatása	
Megjelenik a „Nem támogatott üzemmód” üzenet.	Állítsa be a számítógép kimeneti felbontását a termék által támogatott felbontásnak megfelelően.
A „PC” mindig megjelenik a forráslistán, még akkor is, ha nincs csatlakoztatva számítógép.	Ez a jelenség nem rendellenes. A „PC” mindig megjelenik a forráslistán, függetlenül attól, hogy van-e csatlakoztatva számítógép.
A kép OK, de nincs hang.	HDMI-csatlakozás használata esetén ellenőrizze a számítógép hangkimeneti beállításait.
Kép	Először futtassa a Képteszt funkciót annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelelően megjeleníti-e a tesztképet (lépjen a Menü → Terméktámogatás → Öndiagnosztika → Képteszt pontra). Ha a tesztkép megfelelően jelenik meg, a rossz képminőséget valószínűleg a forrás vagy a jel okozza.
A termék képe nem olyan jó, mint amilyen a boltban volt.	Az áruházi képernyők mind digitális, HD (nagy felbontású) csatornákra vannak hangolva. Ha analóg dekóder/beltéri egységgel rendelkezik, váltson digitális beltéri egységre. Használjon HDMI- vagy komponenskábelt a HD (nagy felbontású) képminőség elérése érdekében. ✎ Sok HD-csatorna átkonvertált SD (normál felbontású) tartalmat sugároz. Keressen valódi HD tartalmat sugárzó csatornát. • Kábeles/műholdas előfizető: próbálja ki a csatornalistában szereplő HD-csatornákat. • Légi/kábeles antennacsatlakozás: Automatikus hangolás után próbálja ki a HD-csatornákat. Állítsa a kábeltelevíziós/beltéri egység videokimeneti felbontását 1080i vagy 720p értékre.
Torz a kép: makroblokk hiba, kis blokk, pontok, pixelizáció	A kép torzulását okozhatja a videotartalom tömörítése is, főként gyorsan mozgó képek, például sportközvetítések és akciófilmek esetén. A kép torzulását okozhatja gyenge vagy rossz minőségű jel. Ez nem a készülék hibája. A termék közelében (1 méteren belül) használt mobiltelefonok képzajt okozhatnak az analóg és a digitális csatornákon.
A színek rosszak vagy hiányoznak.	Komponens csatlakozás használata esetén ellenőrizze, hogy a megfelelő aljzatokhoz csatlakoznak-e a komponens kábelek. A helytelen vagy laza csatlakoztatás színproblémákhoz vezethet, vagy a kép hiányát okozhatja.
Gyenge a szín vagy nem elég fényes a kép.	Adja meg a Kép beállításait a termék menüben (Kép üzemmód / Szín / Fényerő / Élesség). Adja meg az Energiagazdálk. beállításait a termék menüben (Menü → Rendszer → Eco-megoldás → Energiagazdálk.). Próbálja visszaállítani a képet alaphelyzetbe az alapértelmezett képbeállítások megtekintéséhez (Menü → Kép → Kép visszaállítása).

További információ

Probléma	Megoldás és magyarázat
A képernyő szélén pontozott vonal látható.	Ha a Képméret Képernyőhöz ig. lehetőségre van állítva, változtassa meg 16:9 értékre. Módosítsa a dekóder/beltéri egység felbontását.
A kép fekete-fehér.	Ha AV kompozit bemenetet használ, csatlakoztassa a videokábelt (sárga) a termék Komponens zöld aljzatához.
Csatornaváltásnál a kép lefagy, torz vagy késik.	Ha a termék dekóderhez csatlakozik, próbálja meg visszaállítani az egységet. (Kösse le, majd csatlakoztassa újra a tápkábelt, és várjon, amíg a dekóder újraindul. Ez akár 20 percet is igénybe vehet.) A dekóder kimeneti felbontását állítsa 1080i vagy 720p értékre.
Hang	Először futtassa a Hangteszt funkciót annak ellenőrzésére, hogy a termék hangja megfelelően működik-e. (Lépjen a Menü → Terméktámogatás → Öndiagnosztika → Hangteszt pontra.) Ha a teszt során a hangot megfelelőnek találja, a hang problémáját valószínűleg a forrás vagy a jel okozza.
Nincs hang, vagy túl halk még maximális hangerő-beállításnál is.	Ellenőrizze a termékhez csatlakoztatott eszköz (dekóder/beltéri egység, DVD, Blu-ray stb.) hangerejét.
A kép jó, de nincs hang.	Állítsa a Hangszóró kiválasztása opciót TV-hangszóró értékre a Hang menüben. Ha külső eszközt használ, ellenőrizze az eszköz hangkimeneti opcióját. (Ha például HDMI-kábellel csatlakoztatta a dekódert a termékhez, lehet, hogy módosítani kell a dekóder hangbeállításait a HDMI-nek megfelelően.) Ha DVI-HDMI kábelt használ, külön hangkábelre is szükség van. Ha terméke rendelkezik fejhallgató-csatlakozóval, ellenőrizze, hogy oda ne legyen semmi csatlakoztatva. Az eszköz tápkábelének kihúzásával, majd újracsatlakoztatásával indítsa újra a csatlakoztatott eszközt.
A hangszórókból hallható hang nem megfelelő, zajos.	Ellenőrizze a kábelek csatlakozásait. Ellenőrizze, hogy a videokábel nem a hangbemenethez van-e csatlakoztatva. Antenna-/kábelcsatlakozás esetén ellenőrizze a jelinformációt. A gyenge jelszint a hang torzulását okozhatja. Futtassa a Hangteszt funkciót. (Menü → Terméktámogatás → Öndiagnosztika → Hangteszt)
RF (kábel/antenna) csatlakozás	
A termék nem fogja az összes csatornát.	Ellenőrizze, hogy a koaxiális kábel megfelelően van-e csatlakoztatva. Próbálja meg a Beállítás funkcióval felvenni az elérhető csatornákat a csatornalistára. Lépjen a Menü → Rendszer → Beállítás opcióra, és várja meg az összes elérhető csatorna eltárolását. Ellenőrizze, hogy az antenna megfelelően van-e pozicionálva.
Torz a kép: makroblokk hiba, kis blokk, pontok, pixelizáció.	A kép torzulását okozhatja a videotartalom tömörítése is, főként gyorsan mozgó képek, például sportközvetítések és akciófilmek esetén. A gyenge jel képtorzulást okozhat. Ez nem a termék hibája.
Egyéb	
Bíbor/zöld vízszintes hullámvonalak és búgó hang a termék hangszóróiból Komponens kábelcsatlakozásnál.	Távolítsa el a bal és a jobb oldali audiocsatlakozást a beltéri egységről. A búgás megszűnése a beltéri egység földelési problémáját jelzi. Cserélje ki a Komponens videokábeleket HDMI-csatlakozásra.

További információ

Probléma	Megoldás és magyarázat
A kép nem jelenik meg a teljes képernyőn.	HD csatornák esetén a képernyő mindkét oldalán fekete sáv látható az átkonvertált SD (4:3) tartalom megjelenítésekor. Fekete sáv jelenik meg a képernyő tetején és alján az olyan filmek esetén, amelyek oldalaránya eltér a termékétől. Állítsa a képméretet teljes képernyőre a külső eszközön vagy a terméken.
Megjelenik a „Nem támogatott üzemmód” üzenet.	Ellenőrizze a termék által támogatott felbontásokat, és annak megfelelően állítsa be a külső eszköz kimeneti felbontását. A felbontás beállításait lásd a jelen útmutatóban.
A terméknek műanyag szaga van.	Ez a szag normális, és idővel megszűnik.
A termék Jelinformáció funkciója az Öndiagnosztika menüben nem áll rendelkezésre.	Ez a funkció csak digitális csatornáknál érhető el, amelyeket a termék antenna/RF/koax csatlakozáson keresztül kap.
A termék oldalirányba dől.	Szerelje le az állványt a termékről, majd ismét szerelje fel.
A csatorna menüje szürkén jelenik meg (nem érhető el).	A Csatorna menü csak akkor érhető el, ha a termék forrása van kiválasztva.
A beállítások 30 perc után, illetve a termék kikapcsolásakor elvesznek.	Ha a termék Üzlet mód üzemmódban van, 30 percenként visszaállítja a hang- és képbeállításokat az alapértékekre. Módosítsa a beállítást az Üzlet mód lehetőségről az Otthon módra a Beállítás eljárásban. A távvezérlővel válassza ki a Forrás menü TV elemét, majd lépjen a Menü → Rendszer → Beállítás lehetőségre.

További információ

Probléma	Megoldás és magyarázat
Időnként megszűnik a hang vagy a kép.	Ellenőrizze a kábelcsatlakozásokat, és csatlakoztassa újra a kábeleket. A hang vagy a kép hiányát okozhatja túlságosan merev vagy vastag kábelek használata. Ellenőrizze, hogy a kábelek elég rugalmasak-e hosszú távú használathoz. Ha fali konzolra szereli a terméket, javasoljuk, hogy a kábelekhez használjon derékszögű csatlakozókat.
A termék keretének szélén közelről szemügyre véve apró szemcsék láthatók.	Ez a készülék kialakításának része, nem hiba.
A PIP menü nem érhető el.	A PIP csak akkor érhető el, ha a forrás TV, PC, AV, Komponens, HDMI1/DVI, SCART vagy HDMI2.
A termék belső sávhirdetése jelenik meg a képernyőn.	Válassza az Otthon üzemmódot a Beállítás menüben. A részleteket lásd a Beállítás funkciónál. ✎ A kapcsolódó hibaelhárítást nézze meg a www.samsung.com weboldalon található videón. ✎ A használati útmutatóban szereplő egyes funkciók és képek csak adott modellek esetén érhetők el. ✎ A terméket optimális állapotban tarthatja, ha USB segítségével frissíti a Samsung honlapján található legújabb termékszoftver-verzióra (samsung.com → Támogatás → Letöltések).
Nem lehet bekapcsolni a terméket.	Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően van-e csatlakoztatva a fali aljzathoz, illetve a termékhez. Ellenőrizze, hogy van-e áram a fali aljzatban. A terméken lévő ⏻ gomb megnyomásával bizonyosodjon meg róla, hogy nem a távvezérlő hibás-e. Ha a termék bekapcsol, lásd az alábbi, „Nem működik a távvezérlő” című részt.
Nincs álló-/mozgókép.	Ellenőrizze a kábelek csatlakozásait. Húzza ki, majd csatlakoztassa újra a termék és a külső eszközök összes kábelét. Állítsa be a külső eszközök (kábeltelevíziós/beltéri egység, DVD, Blu-ray stb.) videokimeneteit, hogy azok megfeleljenek a termék bemenő csatlakozásainak. Például ha egy külső eszköz kimenete HDMI, akkor azt a termék HDMI bemenetéhez kell csatlakoztatni. Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott eszközök be vannak-e kapcsolva. Győződjön meg arról, hogy a megfelelő bemeneti forrást választotta ki. Az eszköz tápkábelének kihúzásával, majd újracsatlakoztatásával indítsa újra a csatlakoztatott eszközt.

További információ

Probléma	Megoldás és magyarázat
Nem működik a távvezérlő.	Cseréljen elemet a távvezérlőben. Ügyeljen rá, hogy a pólusok (+/–) a megfelelő irányba mutassanak. Tisztítsa meg a távvezérlő átviteli ablakát. Próbálja meg a távvezérlőt közvetlenül a termékre irányítani 1,5–2 méterről.
A dekóder/beltéri egység távvezérlőjével nem lehet be- és kikapcsolni a terméket vagy állítani a hangerőt.	Programozza be a dekóder/beltéri egység távvezérlőjét a termék működtetésére. A SAMSUNG termék kódját megtalálja a dekóder/beltéri egység használati útmutatójában.
Anynet+ (HDMI-CEC)	
Az Anynet+ nem működik.	Ellenőrizze, hogy az eszköz Anynet+ eszköz-e. Az Anynet+ rendszer kizárólag az Anynet+ eszközöket támogatja. Csak egy vevőegység (házimozi-rendszer) csatlakoztatható. Ellenőrizze, hogy az Anynet+ eszköz tápkábele megfelelően van-e csatlakoztatva. Ellenőrizze az Anynet+ eszköz video-/audio-/HDMI-kábeleinek csatlakozását. Ellenőrizze, hogy az Anynet+ beállítási menü Anynet+ (HDMI-CEC) opciója Be értékre van-e állítva. Ellenőrizze, hogy a termék távvezérlője termék módban van-e. Ellenőrizze, hogy a távvezérlő Anynet+ kompatibilis-e. Bizonyos esetekben az Anynet+ nem működik. (Csatornák keresése, a Beállítás futtatása stb.) A HDMI-kábel kihúzása és újracsatlakoztatása esetén újra keresse meg az eszközöket, vagy kapcsolja ki, majd újra be a terméket.
El szeretném indítani az Anynet+ funkciót.	Ellenőrizze, hogy az Anynet+ eszköz megfelelően van-e csatlakoztatva a termékhez, majd ellenőrizze, hogy az Anynet+ (HDMI-CEC) a Be értékre van-e állítva. (Rendszer → Anynet+ (HDMI-CEC)) Nyissa meg a távvezérlő használatával az Eszközök menüt, majd válassza az Anynet+ (HDMI-CEC) pontot. Utána válassza a kívánt menüt.
Ki szeretnék lépni az Anynet+ funkcióból.	Az Anynet+ menüjében válassza a TV-nézés lehetőséget. A távvezérlő használatával lépjen a Forrás képernyőre, és válasszon ki egy nem Anynet+ eszközt.
A képernyőn megjelenik a Csatlakozás az Anynet+ eszközhöz... üzenet.	A távvezérlő nem használható az Anynet+ funkció beállítása vagy nézetmódra váltás közben. A távvezérlő használhatóvá válik azt követően, hogy a termék befejezte az Anynet+ konfigurálását, illetve befejezte az átváltást az Anynet+ használatára.

További információ

Probléma	Megoldás és magyarázat
Az Anynet+ eszköz nem játszik le.	A Beállítás funkció használata közben a lejátszás funkció nem működik.
A csatlakoztatott eszköz nem jelenik meg.	Ellenőrizze, hogy az eszköz támogatja-e az Anynet+ funkciókat. Ellenőrizze, hogy a HDMI-kábel megfelelően van-e csatlakoztatva. Ellenőrizze, hogy az Anynet+ (HDMI-CEC) Be értékre van-e állítva. (Rendszer → Anynet+ (HDMI-CEC)) Keresse meg újra az Anynet+ eszközöket. Az Anynet+ használatához HDMI-csatlakozás szükséges. Ellenőrizze, hogy az eszköz HDMI-kábellel van csatlakoztatva-e a termékhez. Előfordulhat, hogy egyes HDMI-kábelek nem támogatják az Anynet+ funkcióit. Ha áramkimaradás vagy a HDMI-kábel lecsatlakoztatása miatt megszakadt a kapcsolat, ismételje meg az eszközkeresést.

✎ A használati útmutatóban szereplő egyes funkciók és képek csak adott modellek esetén érhetők el.

✎ A terméket optimális állapotban tarthatja, ha USB segítségével frissíti a Samsung honlapján található legújabb termékszoftver-verzióra (samsung.com → Támogatás → Letöltések).

Támogatott felirat- és médialejátszási fájlformátumok

Feliratok

Külső

- MPEG-4 időkódolt szöveg (.ttxt)
- SAMI (.smi)
- SubRip (.srt)
- SubViewer (.sub)
- Micro DVD (.sub vagy .txt)
- SubStation Alpha (.ssa)
- Advanced SubStation Alpha (.ass)
- Powerdivx (.psb)

Belső

- **Xsub**

  Tároló: AVI
- **SubStation Alpha**

  Tároló: MKV
- **Advanced SubStation Alpha**

  Tároló: MKV
- **SubRip**

  Tároló: MKV
- **MPEG-4 időkódolt szöveg**

  Tároló: MP4

Támogatott képfelbontások

Fájlkiterjesztés	Típus	Felbontás
*.jpg, *.jpeg	JPG	15360×8640
*.bmp	BMP	4096×4096
*.mpo	MPO	15360×8640

További információ

Támogatott zenei fájlformátumok

Fájlkiterjesztés	Típus	Kodek	Megjegyzések
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	A Keresés (ugrás) funkció nem használható. Legfeljebb 2 csatorna támogatott.
*.ogg	OGG	Vorbis	Legfeljebb 2 csatorna támogatott.
*.wma	WMA	WMA	A WMA 10 Pro legfeljebb az 5.1 csatornás hangot támogatja. A veszteségmentes WMA hang nem támogatott.
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	0. szalag és 1. szalag

Videokodek

Fájl Kiterjesztés	Tároló	Videokodek	Felbontás	Képváltási frekvencia (képkocka/mp)	Bitsebesség (Mb/s)	Audiokodek
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	Divx 3.11 / 4 / 5 / 6	1920×1080	6–30	30	AC3 LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) DTS (Core) G.711(A-Law, µ-Law)
		MPEG4 SP / ASP				
		H.264 BP / MP / HP				
		Motion JPEG	640×480		8	
		Window Media Video v9	1920×1080		30	
		MPEG2				
		MPEG1				
*.webm	WebM	VP8	1920×1080	6–30	20	Vorbis

További információ

További korlátozások

✎ A videotartalmat a rendszer nem játssza le, vagy a lejátszás nem lesz megfelelő, ha a tartalom vagy a tároló hibás.

✎ Előfordulhat, hogy a hang vagy a kép nem játszható le, ha a tartalom normál bitsebessége/képváltási frekvenciája a fenti táblázatban szereplő kompatibilis értékek fölött van.

✎ Ha a Tárgymutató hibás, a Keresés (Ugrás) funkció nem használható.

✎ A menü megjelenítése tovább tarthat, ha a videó bitsebessége 10 Mb/s felett van.

✎ Előfordulhat, hogy bizonyos USB-eszközök/digitális fényképezőgépek nem kompatibilisek a lejátszóval.

Videodekóderek

- Legfeljebb a H.264 4.1 szint támogatott (az FMO/ASO/RS nem támogatott)
- A VC1 AP L4 nem támogatott.
- A GMC 2 nem támogatott.
- Képfrissítési frekvencia:

  1280 × 720 alatt: max. 60 képkocka

  1280 × 720 felett: max. 30 képkocka

Audiodekóderek

- A WMA 10 Pro legfeljebb az 5.1 csatornás hangot támogatja. Legfeljebb az M2 profil támogatott.
- A veszteségmentes WMA hang nem támogatott.
- A Vorbis legfeljebb 2 csatornáig támogatott.
- A DD+ legfeljebb 5.1 csatornáig támogatott.

További információ

Analóg csatorna teletext funkció

A teletext szolgáltatás tárgymutató oldala leírja, hogyan használhatja ezt a szolgáltatást. A teletext-információ pontos megjelenítéséhez megbízható csatornavételre van szükség. Különben információ veszhet el, vagy bizonyos oldalak nem jelennek meg.

✎ A távvezérlőn található számgombok megnyomásával közvetlenül válthat a teletext oldalak között.

❶ (Teletext be/mix/ki): az aktuális csatorna Teletext módjának aktiválása. A gomb kétszeri megnyomásával átfedésben, egyszerre jelenítheti meg a Teletext módot és a csatornán vett műsor képét. Még egyszer megnyomva kiléphet a teletext módból.

❷ (tárolás): eltárolja a teletext oldalakat.

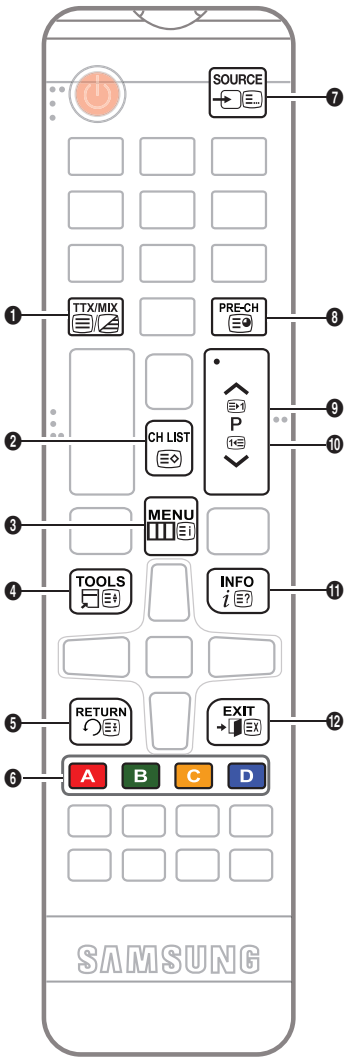
❸ (tartalomjegyzék): a tartalomjegyzék oldal megjelenítése a teletext használata közben bármikor.

❹ (méret): a teletext szövegének megjelenítése dupla méretben a képernyő felső részén. Ha azt szeretné, hogy a szöveg a képernyő alsó részén jelenjen meg, nyomja meg még egyszer a gombot. A normál megjelenítéshez a gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.

❺ (tartás): Az aktuális oldal megjelenítésének tartása abban az esetben, ha számos másodlagos oldal követi automatikusan. A visszavonáshoz nyomja meg ismét a gombot.

❻ Színes gombok (piros, zöld, sárga, kék): ha a műsorszolgáltató FASTEXT rendszert használ, a teletext oldalon található, színkóddal jelölt különböző témák a színes gombokkal is kiválaszthatók. Nyomja meg a kívánt témának megfelelő színes gombot. Megjelenik egy új, színkóddal jelölt oldal. Az elemeket a fent leírt módszerrel választhatja ki. Az előző vagy a következő oldal megjelenítéséhez nyomja meg a megfelelő színes gombot.

❼ (mód): a teletext mód kiválasztása (LIST/FLOF). LISTA módban lenyomva a mód átvált Lista mentése módra. A Lista mentése módban a 8-as (tárolás) gombbal mentheti el a listába a teletext oldalt.



❽ (aloldal): az elérhető aloldal megjelenítése.

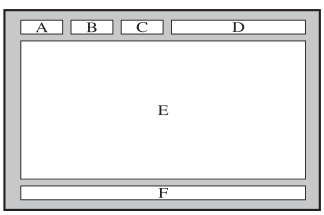
❾ (következő oldal): megjeleníti a következő teletext oldalt.

❿ (előző oldal): megjeleníti az előző teletext oldalt.

⓫ (felfedés): rejtett szöveg (pl. fejtörők megfejtései) megjelenítése. A normál képernyőhöz a gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.

⓬ (mégse): a teletext méretének lekicsinyítése, így az a sugárzott műsorral átfedésben jelenik meg.

Tipikus teletext oldal



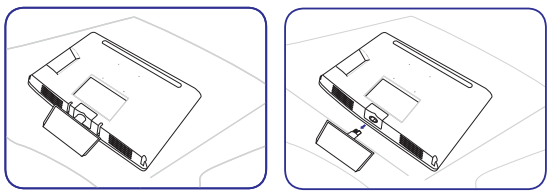
Betűjel	Tartalom
A	A kiválasztott oldalszám.
B	A sugárzó csatorna azonosítója.
C	Aktuális oldalszám vagy kereséssel kapcsolatos jelzések.
D	A dátum és az idő.
E	A szöveg.
F	Állapotinformáció. FASTEXT információ.

További információ

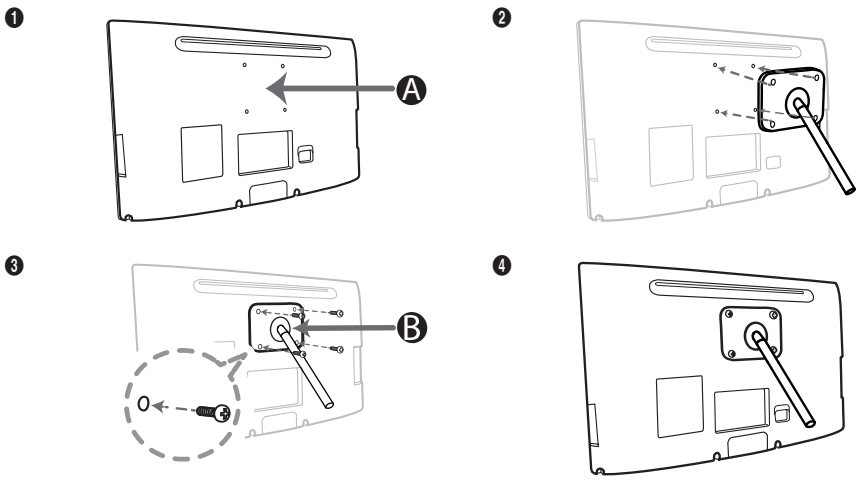
A fali konzol/asztali állvány felszerelése

A fali konzol/asztali állvány felszerelését megelőző előkészületek

1. Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
2. Helyezze a készüléket képernyővel lefelé egy, a panel védelme érdekében párnával vagy puha ruhával letakart sima felületre.
3. A készülék fő részét tartsa a kezével. Leszereléshez húzza a talpat az ábrán látható nyíl irányába.



A fali konzol/asztali állvány felszerelése

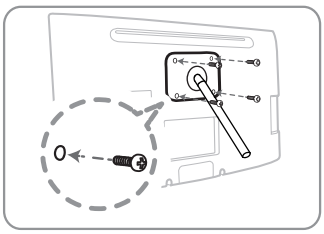


Ⓐ Fali konzol/asztali állvány tartóeleme

Ⓑ Fali konzol/asztali állvány (külön megvásárolható)

További információ

⚠ **Vigyázat!**



Fontos

A fali konzol felszereléséhez ne használjon 10 mm-nél hosszabb csavarokat.

4. Igazítsa a fali konzolt/asztali állványt a monitorhoz/LED-televízióhoz, és a csavarokat erősen meghúzva rögzítse a fali konzolt/asztali állványt.
5. Igazítsa egy vonalba a készülék tartóelemhez szerelendő részének nyílását a tartóelem nyílásával (asztali talp, fali konzol vagy egyéb tartóelem), majd a csavar meghúzásával rögzítse biztonságosan a tartóelemet.

További információ

A fali konzol felszerelése

A fali konzol felszerelése

A fali konzol (külön megvásárolható) segítségével a TV-készülék a falra rögzíthető.

A fali konzol felszerelésével kapcsolatban olvassa el a fali konzolhoz mellékelt tájékoztatót. A fali konzol felszereléséhez kérje szakember segítségét. Nem tanácsoljuk, hogy saját maga szerelje fel.

A Samsung Electronics nem vállal felelősséget semmilyen tárgyi vagy személyi sérülésért, ha Ön úgy dönt, hogy saját maga szereli fel a televíziót.

A fali konzol tartozékainak szabványadatai (VESA)

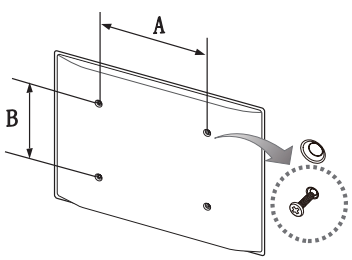
✎ A fali konzol nem alaptartozék, hanem külön megvásárolható.

A fali konzolt szilárd falra, a padlóra merőlegesen szerelje fel. Ha a fali konzolt más jellegű felületre szereli fel, lépjen kapcsolatba a legközelebbi márkakereskedővel. A mennyezetre vagy ferde falra történő felszerelés súlyos személyi sérüléseket okozhat.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- A fali konzol tartozékainak szabványos méretei az alábbi táblázatban olvashatók.
- Ha Samsung fali konzolt vásárol, a felszereléshez szükséges tartozékokat és a részletes felszerelési útmutatót is megkapja.
- Ne használjon olyan csavarokat, amelyek nem felelnek meg a VESA-szabvány előírásainak.
- Ne használjon a szabványosnál hosszabb, illetve a VESA-szabványnak nem megfelelő csavarokat. A túl hosszú csavarok megsérthetik a TV-készülék belsejét.
- A VESA-szabványtól eltérő fali konzol használata esetén a csavarok hossza a fali konzol műszaki adataitól függően változhat.
- Ne húzza meg túl erősen a csavarokat, mivel ez károsíthatja a terméket, vagy a termék földre esését okozhatja, ami személyi sérüléshez vezethet. A Samsung nem vállal felelősséget az ilyen balesetekért.
- A Samsung nem vállal felelősséget azokért a terméket ért károsodásokért vagy az olyan személyi sérülésekért, amelyeket a VESA-szabványtól eltérő fali karok használata vagy a szerelési utasításban leírtak be nem tartása okoz.
- Ne szerelje fel a TV-készüléket 15 foknál jobban megdöntve.

Termékcsalád	"	VESA-szabvány (A * B)	Szabványos csavar	Mennyiség
MFM	28	75×75	M4	4



A fali konzol felszerelésekor a TV-készülék legyen kikapcsolva. A bekapcsolt készülék áramütést okozhat.

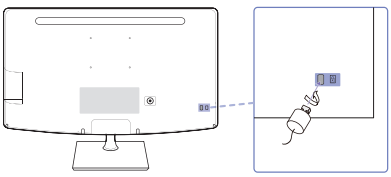
További információ

Lopásgátló Kensington-zár

A Kensington-zár olyan eszköz, amellyel a termék fizikailag rögzíthető, ha nyilvános helyen használják.

Helyezze a Kensington-zár kábelét egy nagy, helyhez kötött berendezési tárgy köré, majd rögzítse a zárat a termék hátulján található Kensington nyílásba.

A zár külső megjelenése és használati módja a gyártótól függően eltérhet az alábbi képen láthatótól. A helyes használattal kapcsolatos további információkat lásd a Kensington-zár használati útmutatójában. A Samsung nem biztosít a termékhez Kensington-zárat.



<Opcionális>

✎ Keresse meg a „” ikont a termék hátulján. A Kensington-zár nyílása a „” ikon mellett található.

A termék lezárásához kövesse a következő lépéseket:

1. Rögzítse a Kensington-zár vezetékét egy nagy, helyhez kötött berendezési tárgyhoz, például íróasztalhoz vagy székhez.
2. A Kensington-zár vezetékének áthurkolt végén csúsztassa át a vezetéknek azt a végét, amelyen a zárszerkezet található.
3. Illessze a zárat a termék Kensington nyílásába.
4. Zárja be a zárat.

✎ Ezek általános instrukciók. Pontos instrukciókat a zárszerkezethez mellékelt használati útmutatóban talál.

✎ A zárszerkezet külön megvásárolható.

✎ A Kensington nyílás elhelyezkedése a termék típusától függően eltérő lehet.

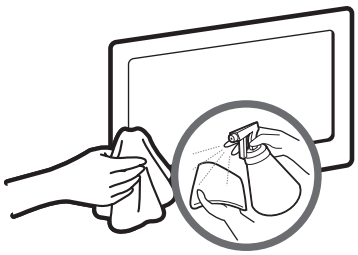
További információ

Tárolás és karbantartás

Ha matricát ragasztott a termék képernyőjére, azok eltávolítás után nyomot hagyhatnak. A termék nézése előtt távolítsa el a nyomokat.

A készülék külseje és képernyője tisztítás közben megkarcolódhat. A készülék külsejét és képernyőjét a karcolások elkerülése érdekében a mellékelt kendővel vagy másik, puha kendővel óvatosan törölje le.

Ne permetezzen vizet közvetlenül a termékre. A termékbe kerülő folyadék meghibásodást, tüzet vagy áramütést okozhat.



Kevés vízzel megnedvesített, puha törlőkendővel tisztítsa a terméket. Ne használjon gyúlékony folyadékot (pl. benzolt, hígítót) vagy tisztítószert.

További információ

Licenc

A termék a Dolby Laboratories engedélyével készült.
A „Dolby” és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.

Manufactured under a licence from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.

Manufactured under a licence from U.S. Patent No's: 6,285,767, 8,027,477, 5,319,713, 5,333,201, 5,638,452, 5,771,295, 5,970,152, 5,912,976, 7,200,236, 7,492,907, 8,050,434, 7,720,240, 7,031,474, 7,907,736 and 7,764,802. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Studio Sound is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under licence.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Nyílt forráskódú licenc

Nyílt forráskódú szoftverek használata esetén a Nyílt forráskódú licenc a termék menüjében olvasható.

A nyílt forráskódú licenc csak angol nyelven olvasható.

Megfelelő hulladékkezelés (leselejtezett elektromos és elektronikus készülékek)

(Alkalmazandó az Európai Unióban és elkülönített hulladék-begyűjtési rendszerrel rendelkező egyéb európai országokban.)

Ez a jelölés a terméken vagy az útmutatóban, a tartozékokon vagy azok útmutatójában azt jelenti, hogy a készüléket és elektronikus tartozékait (pl. töltő, fejhallgató, USB-kábel) élettartama végén nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. A szabálytalan hulladékkezelés által okozott környezet- és egészségkárosodás megelőzése érdekében különítse el a terméket és tartozékait a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon a hulladék leadásáról az anyagok fenntartható újrahasználása céljából. A háztartási felhasználók a készülék értékesítőjénél vagy a helyi önkormányzati szerveknél érdeklődhetnek a készüléknek és tartozékainak a környezet szempontjából biztonságos újrahasznosítási helyéről és módjáról. Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba a forgalmazóval, és vizsgálják meg az adásvételi szerződésben rögzített feltételeket. A készülék és elektronikus tartozékai nem kezelhetők háztartási hulladékként.

A termékben lévő elemek helyes leselejtezése

(Alkalmazandó az Európai Unióban és elkülönített elembegyűjtési rendszerrel rendelkező egyéb európai országokban.)

Ha ez a jelzés látható az elemen, a használati útmutatón vagy a csomagoláson, az azt jelenti, hogy élettartamának végén az elem nem kezelhető háztartási hulladékként. Ha a Hg, Cd vagy Pb vegyjel szerepel valahol, az azt jelenti, hogy az elem a 2006/66/EK irányelvben meghatározott határérték fölötti mértékben tartalmaz higanyt, kadmiumot vagy ólmot. Az ilyen elemek nem megfelelő leselejtezése esetén ezek az anyagok káros hatással lehetnek az emberi egészségre és a környezetre. A természeti erőforrások megóvása és az újrahasznosítás elősegítése érdekében ne dobja az akkumulátorokat vagy az elemeket a háztartási hulladék közé, hanem adja le őket a használt elemek gyűjtőhelyén.

További információ

Műszaki leírás

Környezeti feltételek	Működés	Hőmérséklet: 10–40°C Páratartalom: 10–80%, lecsapódásmentes
	Tárolás	Hőmérséklet: -20–45°C Páratartalom: 5–95%, lecsapódásmentes
Megdöntés		-1° (±2.0°) ~20° (±2.0°)
TV-rendszer		Analóg: B/G, D/K, L, I (a kiválasztott országtól függően) Digitális: DVB-T/DVB-C
Szín-/videorendszer		Analóg: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Digitális: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0
Hangrendszer		BG, DK, L, NICAM, MPEG1, DD, DD+, HEAAC
HDMI IN		Videó: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p Hang: Kétcsatornás lineáris PCM 32/44,1/48 kHz, 16/20/24 bit.
Modell neve		T28C570
Képernyőméret (átló)		28 hüvelyk (70 cm)
Képernyőfelbontás		1920 x 1080 @ 60 Hz
Hang (kimenet)		5 W x 2
Méretek (Sz x Ma x Mé)	Állvánnyal	661 x 485,1 x 200 mm
	Készülékház	661 x 387,9 x 44,8 mm
Tömeg	Állvánnyal	5,5 kg
	Készülékház	5,1 kg

✎ A kivitel és a műszaki jellemzők előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

✎ A tápellátásra és energiafogyasztásra vonatkozó adatok a termékre ragasztott címkén találhatók.

✎ A régiótól függően előfordulhat, hogy egyes modellek nem kaphatók.

✎ Ha nincs megszakító kapcsoló, akkor csak abban az esetben „0” az energiafelhasználás, ha a tápkábel ki van húzva.

✎ A kijelző energiakezelő programja (DPM) nem működik, ha a termék **HDMI IN 1 (DVI)** portjához van csatlakoztatva.

További információ

Tárgymutató

Á
Általános 53
Árnyalat (Z/P) 28

É
Élesség 28

Ö
Öndiagnosztika 55

Ü
Ütemezéskezelő 42

A
Antenna 38
Anynet+ (HDMI-CEC) 65
Audioformátum 47
Aut. kikapcs. 51
Aut. Kikapcsolás 49
Automatikus hangerő 37
Automatikus hangolás 38
Az Anynet+ (HDMI-CEC) beállítása 66

B
Bekapcsolásidőzítő 50
Bőrszín tónus 33

C
Csak RGB üzemmód 33
Csatornalista 40

D
Dig. tiszta megjelenítés 34
Din. kontraszt 33
DivX® Video On Demand 54
DTS TruDialog 36
DTS TruSurround 36

E
Eco-megoldás 51
Energiagazdálk. 51

F
Fekete tónus 33
Fehéregyensúly 33
Film mód 34
Finomhangolás 46
Fényerő 28
Fényerő mozgáshoz 33
Fénykép lejátszása 62

G
Gamma 33

H
Hangszínszabályzó 36
Hangeffektus 36
Hang üzemmód 35
Hangteszt 55
Hangszóró-beállítások 37
Hang visszaá. 37
HDMI feketeszint 34
Hibaelhárítás 68
Háttérvilágítás 28

I
Időtartam 49
Indítási logó 53

J
Jel nélküli idő 51
Jelinformáció 55
Játék mód 53

K
Kikapcsolásidőzítő 50
Kontraszt 28
Kép üzemmód 27
Képopciók 34
Képméret 29
Képteszt 55
Kép visszaállítása 35

L
Licenc 85
Lopásgátló Kensington-zár 83

M
Menü nyelve 53
MPEG-zajszűrés 34
Médialejátszás 59
Műsor-besorolási zár 52

További információ

S

Samsung ügyfélszolg. 57
Speciális beállítások 33
Szín 28
Színköz 33
Színtónus 34
Szórakozás 27
Szoftverfrissítés 56

P

Panelzár 53
PIN módosítása 52
PIP 32

T

Támogatott kép felbontások 76
Támogatott zenefájl formátumok 77
Támogatott felirat- és médialejátszási fájlformátumok 76

V

Videokodek 77
Videolejátszás 60

Z

Zene lejátszása 64

Kapcsolatfelvétel: SAMSUNG WORLDWIDE

Ha kérdése vagy megjegyzése van a Samsung termékekkel kapcsolatban, vegye fel a kapcsolatot a SAMSUNG ügyfélszolgálatával.

Ország	Ügyfélszolgálat ☎	Honlap
EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , share cost tariff	www.samsung.com/bg
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	www.samsung.com/hr
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com/gr
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815 56480	www.samsung.com
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** *(całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com
SPAIN	902172678	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch (German) www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799)	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru (Russian)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com

Kapcsolatfelvétel: SAMSUNG WORLDWIDE

Ha kérdése vagy megjegyzése van a Samsung termékekkel kapcsolatban, vegye fel a kapcsolatot a SAMSUNG ügyfélszolgálatával.

Ország	Ügyfélszolgálat ☎	Honlap
	ASIA PACIFIC	
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk (Chinese) www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 (Toll Free) (021) 56997777	www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-32-9999	www.samsung.com/tw
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com
	MIDDLE EAST	
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
QATAR	800-2255 (800-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com
ALGERIA	0800 100 100	www.samsung.com/n_africa
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/Levant(English)
SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant(English)
IRAN	021-8255	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	920021230	www.samsung.com/sa
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	AFRICA	
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/africa_en/
COTE D' LVOIRE	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com/africa_fr/
CAMEROON	7095-0077	www.samsung.com/africa_fr/
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
RWANDA	9999	www.samsung.com
BURUNDI	200	www.samsung.com
DRC	499999	www.samsung.com
SUDAN	1969	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com

© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd. Minden jog fenntartva.

BN46-00319S-02